5 PEŁNYCH WERSJI O WARTOŚCI 400 ZŁ

TYLKO 9,90 ZŁOTYCH (w tym 8% VAT) Z PŁYTĄ DVD

Komputer Świat

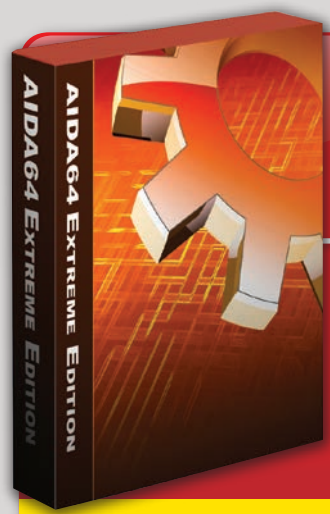
Twój Niezbędnik

NR 1|2011 (54) | LUTY – MARZEC 2011 | NR INDEKSU: 357 669 ISSN 1895-8605 WWW.KOMPUTERSWIAT.PL

BOMBOWE PROGRAMY

Komputer Świat WYBÓR REDAKCJI

LEGALNE BEZPIECZNE NAJLEPSZE



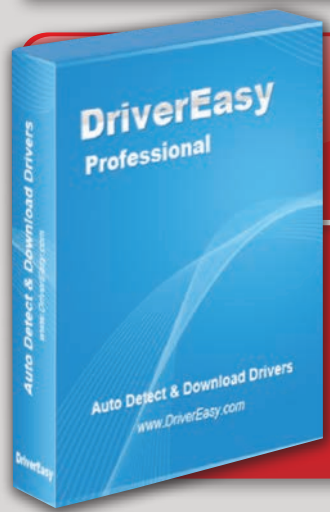
AIDA64 EXTREME EDITION 1.5

- wyświetla informacje o podzespołach peceta
- testuje wydajność
- program po polsku

PEŁNA WERSJA

TYLKO U NAS!

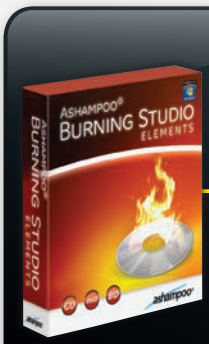
Doskonały program o wartości 120 złotych w Niezbędniku za darmo



DRIVEREASY 3 PROFESSIONAL

- automatycznie ściąga sterowniki z internetu
- wykrywa nieznane urządzenia
- po polsku, licencja do maja 2011

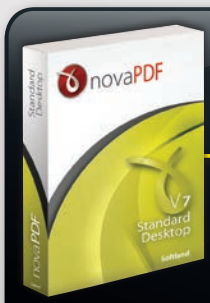
PEŁNA KOMERCYJNA WERSJA



ASHAMPOO BURNING STUDIO ELEMENTS 10

- nagrywa płyty CD, DVD oraz Blu-ray
- zgrywa płyty audio, wypala filmy, muzykę i pliki, tworzy okładki

PEŁNA KOMERCYJNA WERSJA



NOVAPDF STANDARD 7.3

- drukuje i konwertuje pliki do formatu PDF
- program po polsku

PEŁNA KOMERCYJNA WERSJA

SOLDAT 1.5 EDYCJA KŚ

- dynamiczna strzelanina wojenna dla wielu graczy
- gra w trybie single oraz multiplayer w internecie

PEŁNA KOMERCYJNA WERSJA

65 PROGRAMÓW PO POLSKU

ISSN 1895-8605 NR INDEKSU 357 669

najlepsza

RECEPTA na wirusy...

ŚWIADCZENIODAWCA

PACJENT

Aktywny użytkownik internetu

potrzebujący wszechstronnej ochrony dla siebie
korzystający ze sklepów internetowych i banku on-line.

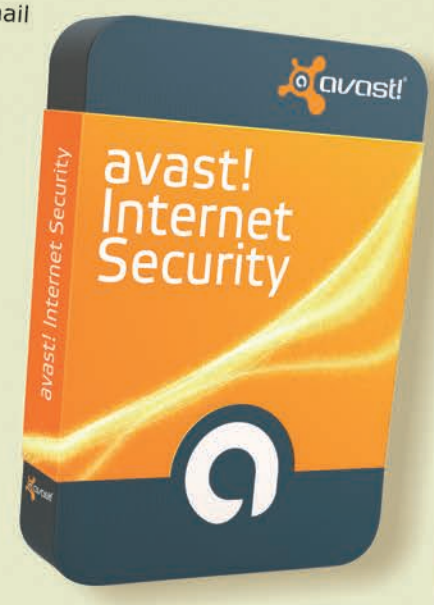
Rp.

zalecam skuteczny środek antywirusowy!

avast! Internet Security

Aby zabezpieczyć się przed groźbami z zainfekowanych witryn internetowych i rosnącym ryzykiem kradzieży tożsamości, zastosuj aktywny suplement dla swojego komputera!

- **antywirus, antyspyware, ochrona antyrootkit, firewall i antyspam**
- **zapora ogniowa**, która działa w tle i chroni przed hakerami
- **nieprzerwana ochrona** przed wirusami i spyware
- **filtr antyspamowy** oraz przeciwko **fałszywym** wiadomościom e-mail
- **ochrona** wszystkich wysyłanych i odbieranych **wiadomości** e-mail
- **ochrona** przed **infekcjami** w trakcie sesji czatu
- **blokowanie ataków** z przejętych serwisów WWW
- **bezpieczne przeglądanie** podejrzanych serwisów WWW
- automatyczne **aktualizacje** bazy wirusów oraz programu
- oprogramowanie jest **zgodne** z systemami Windows XP, Vista i 7



... i Twój komputer jest bezpieczny!

Do pobrania wersja testowa na 30 dni!

www.pro-av.pl

avast! be free

7 POWODÓW, DLA KTÓRYCH WARTO CZYTAĆ NIEZBĘDNIK

1 Pełne wersje programów w cenie pisma

W każdym numerze Niezbędnika publikujemy pełne wersje komercyjnych programów, za które w sklepie trzeba by zapłacić kilkaset złotych. Na przykład w tym wydaniu suma cen wszystkich pełnych wersji to ponad 400 złotych! A to wszystko można mieć, wydając jedynie 9,90 złotego.

2 Najlepsze aplikacje wybrane przez redakcję

Na płycie nie znalazł się żaden program, który nie byłby sprawdzony przez redakcję. Każda aplikacja jest instalowana i testowana pod kątem jej użyteczności, a na płytę trafiają ostatecznie tylko najlepsze programy. Dzięki nam Czytelnicy nie muszą już sami testować programów ani szukać ich w internecie.

3 Większość za darmo, aż 65 po polsku

Redakcja szczególną wagę przykłada do tego, aby na płycie znalazły się programy w wersji freeware – darmowe. Preferujemy aplikacje w języku polskim. W tym Niezbędniku aż 65 programów jest po polsku! Dzięki temu Czytelnicy nie muszą już kupować programów ani męczyć się z obsługą anglojęzycznych aplikacji.

4 DVD pełne najnowszych programów

Zawsze ponad 100 aplikacji na każdej płycie Twojego Niezbędnika – to nasza dewiza. Odkąd Niezbędnik wydawany jest z płytą DVD, na krążku publikowanych jest kilka gigabajtów programów. Już nie trzeba czekać godzinami na ściągnięcie plików z internetu – najlepsze aplikacje oraz pakiet najnowszych sterowników są dostępne od ręki z płyty Niezbędnika.

5 Bez wirusów i szkodliwego oprogramowania

Każda płyta przed jej wyprodukowaniem jest dokładnie skanowana aktualnymi programami antywirusowymi. W aplikacjach na krążku nie znajdziecie także szkodliwego oprogramowania szpiegowskiego, od którego aż roi się w internecie. Płyta jest po prostu w stu procentach bezpieczna dla waszych komputerów!

6 Wiesz, co instalujesz, zanim zainstalujesz

Przy każdym programie znajduje się szczegółowy opis jego funkcji, zrzut ekranowy pokazujący wygląd aplikacji oraz informacje o języku programu i systemach operacyjnych, na których działa. Jeśli program wymaga rejestracji przez internet lub dostępu do sieci, także o tym informujemy.

7 Praktyczne porady w czasopiśmie

Do najciekawszych programów z płyty publikujemy w czasopiśmie wskazówki prezentujące praktyczne wykorzystanie najlepszych funkcji aplikacji. Jeśli program ma nietypową instalację lub rejestrację, szczegółowo ją opisujemy.

W tym miejscu powinna znajdować się płyta DVD. Jeśli jej nie ma, zapytaj sprzedawcę

Zawartość płyty została sprawdzona za pomocą programów antywirusowych ESET NOD32 Antivirus i Microsoft Security Essentials

OD REDAKTORA

Łukasz Czekajewski
z-ca redaktora naczelnego
lukasz.czekajewski@komputerswiat.pl

IDZIE NOWE

Niezbędnik się zmienia. W tym numerze całkowicie zmodyfikowaliśmy szatę graficzną, mamy nadzieję, że Czytelnikom przypadnie ona do gustu. Więcej zmian kryje się jednak w sposobie opisywania programów. Uznaliśmy, że instalacja i uruchamianie większości programów jest obecnie tak proste i oczywiste, że ich każdorazowe opisywanie to strata czasu. W odzyskane w ten sposób miejsce będziemy przygotowywać więcej praktycznych wskazówek, ilustrujących najmocniejsze funkcje recenzowanych przez nas programów. Czy to krok w dobrym kierunku? Czekamy na opinie Czytelników w tej sprawie. Jedna cecha Niezbędnika nie zmieni się natomiast nigdy – jak zawsze na łamach prezentujemy najnowsze, najlepsze i dokładnie sprawdzone programy, a także pięć pełnych wersji komercyjnych aplikacji wartych w sklepie kilkaset złotych.

„Nowa szata graficzna, więcej praktycznych wskazówek, najlepsze programy i pełne wersje"

SZUKAJ W KIOSKACH KOLEJNYCH WYDAŃ

Komputer Świat Twój Niezbędnik 2/2011
W SPRZEDAŻY: 20 KWIETNIA 2011

Komputer Świat Twój Niezbędnik 3/2011
W SPRZEDAŻY: 22 CZERWCA 2011

SPIS PROGRAMÓW

REDAKCJA POLECA

CodecInstaller 2.1

Wyświetla listę kodeków audio-wideo zainstalowanych w Windows. Pozwala również zdiagnozować, którego kodeka brakuje w systemie do odtworzenia określonego pliku, i automatycznie pobrać go z internetu

Free Studio 5.03

Zestaw programów do obróbki plików audio-wideo. Pozwalają konwertować pliki, pobierać je z internetu, przycinać, a także wypalać na płytach

ManicTime 1.4

Monitoruje codzienną aktywność użytkownika komputera. Pozwala odpowiedzieć na pytanie, które programy są najczęściej używane i ile korzystamy z internetu

TeamViewer 6

Umożliwia zdalne połączenie dwóch komputerów za pośrednictwem internetu. W ten sposób możemy dostać się do plików, programów i pulpitu odległego peceta

PEŁNE WERSJE

	DVD KOD	licencja	strona
AIDA64 Extreme Edition 1.5	005	PEŁNA WERSJA	9
Ashampoo Burning Studio Elements 10	008	PEŁNA WERSJA	8
DriverEasy 3 Professional	024	PEŁNA WERSJA	7
novaPDF Standard Desktop 7.3	067	PEŁNA WERSJA	6
Soldat 1.5 Edycja Komputer Świat	084	PEŁNA WERSJA	10

INTERNETOWE

	DVD KOD	licencja	strona
AQQ 2.2.4	007	FREEWARE	16
Azureus Vuze 4.6	012	FREEWARE	
CrossLoop Free 2.74	019	FREEWARE	
Dropbox 1.0	025	FREEWARE	14
Firefox 4 Beta 9	032	FREEWARE	
Freemake Video Downloader 2	038	FREEWARE	17
Google Chrome 8	041	FREEWARE	
Google Earth 5.2	042	FREEWARE	
inSSIDer 2	047	FREEWARE	15
IPLA 2.2.1	048	FREEWARE	18
LogMeIn Free 4.1	058	FREEWARE	
ManicTime Standard 1.4	063	FREEWARE	14
NetWorx 5	066	FREEWARE	16
Opera 11	070	FREEWARE	19
Pasek Komputerswiat.pl do Firefoksa	071	FREEWARE	
Pasek Komputerswiat.pl do IE	072	FREEWARE	
RadioSure 2.2	077	FREEWARE	18
Skype 5.1	081	FREEWARE	13
SpiderOak	086	FREEWARE	13
TeamViewer 6	092	FREEWARE	19
Tor Browser Bundle 1.3	094	FREEWARE	12
µTorrent 2.2	101	FREEWARE	
Xmarks 1.3 dla Internet Explorera	110	FREEWARE	15
Xmarks 3.8.7 dla Firefoksa	111	FREEWARE	15
xVideoServiceThief 2.4.1	113	FREEWARE	17

UŻYTKOWE

	DVD KOD	licencja	strona
3DMark 11 Basic Edition	001	FREEWARE	21
7-Zip 9.20	002	FREEWARE	
Adobe Reader X 10.0	004	FREEWARE	22
BurnAware Free 3.1.1	015	FREEWARE	
Evernote 4.2	027	FREEWARE	20
F.lux	028	FREEWARE	24
FastPictureViewer 1.4	029	FREEWARE	
FastStone Image Viewer 4.3	030	FREEWARE	
FileMinimizer Pictures 3.0	031	FREEWARE	
FreeCommander 2009.02b	036	FREEWARE	22
ImgBurn 2.5.5	045	FREEWARE	
ImgBurn 2.5.5 PL	046	FREEWARE	
Jupiter 2010 Standard	049	FREEWARE	
LiberKey 5	055	FREEWARE	25
Lightbox 2.0 Free	056	FREEWARE	25
PassMark BurnInTest Pro 6	073	TRIAL	21
PhotoFilmStrip 1.4	074	FREEWARE	
PicPick 2.3.8	075	FREEWARE	
PITy 2010 1.2.5.10	076	FREEWARE	23
SE-TrayMenu 1.4	079	FREEWARE	29
Sumatra PDF 1.2	087	FREEWARE	
Total Commander 7.56a	095	SHAREWARE	
Universal USB Installer 1.8.2	099	FREEWARE	24
WinDirStat 1.1.2	104	FREEWARE	23
WinRAR 4.0 beta 3	105	TRIAL	

NARZĘDZIA SYSTEMOWE

	DVD KOD	licencja	strona
Auslogics Disk Defrag 3.1	010	FREEWARE	26
BatteryCare 0.9.8	013	FREEWARE	28
CCleaner 3.02 Slim	016	FREEWARE	
Defraggler 2.01 Slim	022	FREEWARE	
EASEUS Partition Master 7.0.1	026	FREEWARE	
Glary Utilities 2.30 Slim	040	FREEWARE	
GParted 0.7.1 LiveCD	043	FREEWARE	29
Smart Defrag 2 Beta	082	FREEWARE	
SuperFast Shutdown 2	090	FREEWARE	
Ultimate Windows Tweaker 2.1	098	FREEWARE	27
Wise Disk Cleaner Free 5.83	107	FREEWARE	
Wise Registry Cleaner Free 5.91	108	FREEWARE	28
Wondershare Disk Manager Free 1.0	109	FREEWARE	
xp-AntiSpy 3.97-10	112	FREEWARE	27

MULTIMEDIALNE

	DVD KOD	licencja	strona
Aura 2.6	009	FREEWARE	32
CodecInstaller 2.10	017	FREEWARE	33
foobar2000 1.1.2	034	FREEWARE	34
Free Studio 5.0.3	035	FREEWARE	31
Freemake Video Converter 2	037	FREEWARE	
HandBrake 0.9.5	044	FREEWARE	31
K-Lite Codec Pack 6.8 Standard	052	FREEWARE	
KMPlayer 3.0	053	FREEWARE	
MakeMKV 1.6.3 Beta	060	FREEWARE	32
MP3Gain 1.3.4	064	FREEWARE	35
Mp3tag 2.48	065	FREEWARE	30
Rzeźnik MPEG-ów 1.1.991	078	SHAREWARE	35
SMPlayer 0.6.9	083	FREEWARE	
SongBird 1.8	085	FREEWARE	34
TagScanner 5.1	091	FREEWARE	
VLC media player 1.0.6	102	FREEWARE	33
Winamp 5.6	103	FREEWARE	

BEZPIECZEŃSTWO

	DVD KOD	licencja	strona
avast! 5 Pro Antivirus	011	TRIAL	
BuduLock 1.1.1	014	FREEWARE	
Comodo AntiVirus 2011 5.3	018	FREEWARE	36
DBAN 2.2.6 Beta	021	FREEWARE	
Folder Guard 8.3	033	TRIAL	38
Glary Undelete 1.6	039	FREEWARE	
KeePass Password Safe 2.10 PL	050	FREEWARE	
KeePass Password Safe 2.14	051	FREEWARE	
LastPass 1.72	054	FREEWARE	37
Malwarebytes' Anti-Malware 1.50.1	061	FREEWARE	39
Silent Eye 0.4	080	FREEWARE	
SUPERAntiSpyware 4.48	089	FREEWARE	38
TrueCrypt 7.0a	096	FREEWARE	
TrueCrypt 7.0a PL	097	FREEWARE	
USB Safeguard 2.0 Free	100	FREEWARE	39
WirelessKeyView 1.34	106	FREEWARE	37

GRY

	DVD KOD	licencja	strona
A.R.E.S.: Extinction Agenda	003	DEMO	
And Yet It Moves	006	DEMO	40
DASH DA DASH DX 1.2	020	FREEWARE	41
Deluxe Ski Jump 4 Beta	023	DEMO	41
Madhouse	059	FREEWARE	
NyxQuest: Kindred Spirits	068	DEMO	
Super Kulki 5	088	SHAREWARE	
The Ball	093	DEMO	

LINUX

	DVD KOD	licencja	strona
Linux Mint Debian (201012)	057	GPL	
Mandriva Linux One 2010.2	062	GPL	
openSUSE 11.3 Live CD	069	GPL	

CO TO JEST DVD-KOD?

Aby na płycie Niezbędnika szybko odnaleźć wybrany program, podany DVD KOD należy wpisać w wyszukiwarkę w menu krążka i zatwierdzić, wciskając klawisz enter.

TAK OZNACZAMY WERSJE PROGRAMÓW

PEŁNA WERSJA Program komercyjny, przygotowany specjalnie dla Czytelników. Mogą go używać tylko posiadacze Twojego Niezbędnika

FREEWARE Program darmowy, bez ograniczeń funkcji, którego można legalnie używać bez opłat

TRIAL/DEMO Funkcjonalne wersje programów z określonym czasem testowania, zwykle 30 dni. Po tym okresie należy program kupić lub odinstalować

ODPOWIADAMY NA LISTY CZYTELNIKÓW NIEZBĘDNIKA

Masz problem z programami z płyty? Chciałbyś zgłosić ciekawą propozycję programu do opublikowania w Twoim Niezbędniku? A może chciałbyś podzielić się swoją opinią na temat Niezbędnika? Prosimy o nadsyłanie listów na adres redakcja@komputerswiat.pl Najciekawsze głosy opublikujemy na łamach czasopisma.

Solidna recenzja Niezbędnika

Pozdrawiam całą Redakcję, a szczególnie Redaktorów decydujących o umieszczaniu takich, a nie innych programów w tym czasopiśmie. Moje szczere słowa uznania należą się Autorowi programu Soluto. Panie Michale Wons – miałem i mam wiele do czynienia z różnymi programami służącymi do przyspieszanie startu Windows, jak i jego zamykania, i mam co do nich mieszane uczucia. Program Soluto, który Pan polecił, jest naprawdę wart tej nagrody, jaką przyznała Panu Redakcja. Soluto znakomicie spełnia swoje zadanie. Po zainstalowaniu tego programu i jego rzetelnym przetestowaniu skasowałem inne pamięciożerne programy. Dobór programów na płycie jest przemyślany i spójny, mając tylko ten numer Niezbędnika z płytą, można zabezpieczyć swój komputer. Moje słowa uznania należą się za zamieszczenie sterowników GeForce, bo to one właśnie na moim Windows 7 są odpowiedzialne za grafikę 3D. Na ogromne uznanie zasługuje również dział programów Specjalnych oraz kolekcja Ashampoo.

Żeby do końca nie było tak miło i wesoło, mam sprawę. Rzadko kiedy udaje mi się przez ten piekielny klej, którym płytka jest doklejona do kartki, odpiąć ją bez uszkodzenia strony. Droga Redakcjo – zamiast tej obrzydliwej gumy proszę o zafoliowanie Niezbędnika. Zyskacie moją po wsze czasy wdzięczność.

Miła Redakcjo – z okazji świąt i Nowego Roku życzę Wam wszystkiego najlepszego.

Borys

Od redakcji: Czytelnikowi dziękujemy za bardzo szczegółową recenzję poprzedniego numeru Niezbędnika. Jeśli chodzi o kwestię kleju, to pierwszy głos tego typu. Czy inni Czytelnicy również mają problem z odklejaniem płyt? Prosimy o listy w tej sprawie.

Szanowna Redakcjo!

Od wielu lat jestem Czytelnikiem Waszego pisma, wszystko, co wiem o komputerach, nauczyłem się od Was. Dziękuję! Mam wielką prośbę, czy w ogromie programów, które publikujecie, znalazłby się program do konwersji PowerPointa do pliku AVI, żeby można nagrać prezentację na płytę DVD i odtwarzać na stacjonarnym odtwarzaczu? Na przykład programy typu PowerVideoMaker lub podobny. Myślę, że wielu Czytelników się ucieszy z takiego prezentu.

Ryszard

OpenOffice do użytku komercyjnego

Zwracam się do Państwa z dość nietypowym zapytaniem. Chcielibyśmy używać w firmie pakietu OpenOffice na czterech komputerach. Czy musimy mieć cztery egzemplarze Twojego Niezbędnika z płytą DVD (jako licencja na każdy komputer), czy też możemy normalnie pobrać ten program z internetu i go zainstalować na komputerach, nie mając waszego czasopisma? Czytałem o tym w internecie i każda osoba ma inne zdanie na ten temat. Dziękuję za pomoc w moich wątpliwościach.

Maciej Pękalski

Od redakcji: Rzeczywiście, w tej sprawie każdy prawnik ma inne zdanie. Mimo że pakiet OpenOffice jest darmowy także do użytku komercyjnego, to w razie kontroli należy wykazać potwierdzenie jego zakupu – chociażby samego nośnika. Dlatego najbezpieczniej jest mieć na każde stanowisko w pracy jeden egzemplarz Niezbędnika z tym programem oraz fiskalne potwierdzenie zakupu tego czasopisma.

Powrót latających kurcząt

Czy moglibyście umieścić grę Chicken Invaders 3 Christmas Edition w następnym numerze Niezbędnika?

Czytelnik

Od redakcji: Ta gra w różnych wersjach była już przez nas publikowana. Czytelnik znajdzie je w Twoim Niezbędniku 5/2009 oraz w Komputer Świecie 4/2008 i 10/2010.

Pełna wersja Multimedia Fusion 2

Na imię mam Adam i jestem Czytelnikiem magazynów Komputer Świat i Twój Niezbędnik. Czy moglibyście do kolejnego numeru Niezbędnika dać pełną wersję programu do tworzenia gier firmy ClickTeam MMF2 Developer? To fajny program tworzący gry bez żadnych ograniczeń licencyjnych i bez znajomości programowania. Korzystam z wersji testowej (trial), ale ona nie kompiluje gier na samodzielny plik EXE.

Adam Pachołek

Od redakcji: Redaktorzy Komputer Świata jak zwykle postarają się spełnić tę prośbę, ale wszystko zależy od producenta programu.

Zamówienie publiczne

Dzień dobry, czy moglibyście zamieścić w Twoim Niezbędniku program w pełnej wersji Analogue Vista Lock?

Mariusz Zelman

Aquaria

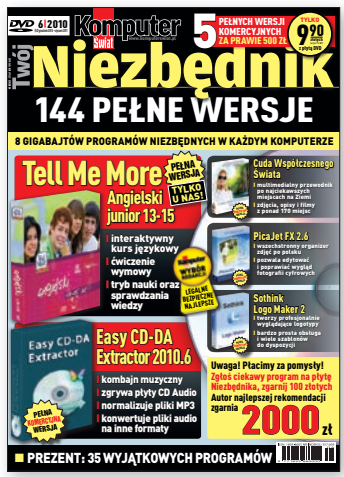
Ja, a właściwie moja siostra prosi, żebyście umieścili pełną wersję gry Aquaria. Wasz młody Czytelnik.

Igor

Kurs języka niemieckiego

Czy w czasopiśmie Komputer Świat można umieścić kurs języka niemieckiego, ponieważ od kiedy zacząłem czytać Komputer Świat, ani razu nie było takiego kursu. Proszę o zrealizowanie mojego pomysłu.

Kamil Szydłowski



Od redakcji: Prosimy śledzić kolejne wydania Niezbędnika i Komputer Świata, już niedługo ukaże się pełna wersja markowego kursu języka niemieckiego.

Problem z płytą

Problem dotyczy otwierania waszych płyt. Każda płyta DVD Twojego Niezbędnika uruchamia się z ogromnym trudem, nieraz po kilku godzinach. Podejrzewam, że winę ponosi nagrywarka HP dvd840. Dziwne jest to o tyle, że inne płyty CD i DVD nie mają takich kłopotów. W laptopie Samsung W7 nie ma tych problemów. Proszę o podpowiedź, co może powodować takie kłopoty.

Staglow44

Od redakcji: Rzeczywiście, objawy wskazują na nieprawidłowe działanie nagrywarki HP.

LAUREACI KONKURSU Z NR 6/2010

100 zł otrzymali

imię i nazwisko	program
Marcin Zalewski	PicPick, PhotoFilmStrip
Tomasz Walkowiak	manictime
Dariusz Motyl	Aura
Paweł Bondyra	xVideoServiceThief 2.4.1, Silent Eye 0.4.0, FILEminimizer Pictures 3.0, Disk Manager 1.0.0
Rafał Łada	Glary Undelete, Shutdown Superfast 2.0, CodecInstaller, Liberkey, BatteryCare, BuduLock, SE-TrayMenu

Wszystkie programy zaproponowane przez naszych laureatów umieściliśmy na płycie dołączonej do tego wydania Niezbędnika.

W ROZDZIALE

6 novaPDF Standard Desktop 7.3
7 Driver Easy 3 Professional
8 Burning Studio Elements 10
9 AIDA64 Extreme Edition 1.5
10 Soldat 1.5 Edycja Komputer Świata

Fot.: Erwan Davisseau/Dreamstime.com

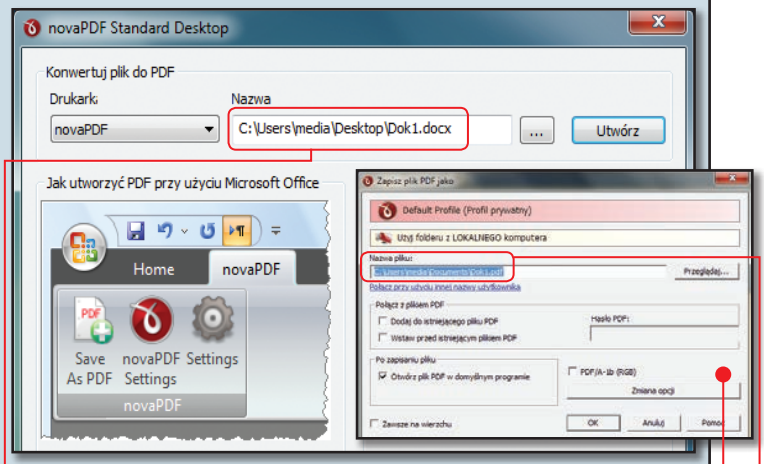
PEŁNE WERSJE

Tradycyjnie w Niezbędniku – prezenty. Są to: aplikacje do PDF-ów, wypalania płyt, wykrywania oraz tekstowania podzespołów, a także program, który pobiera sterowniki, i gra wojenna

DRUKUJE I ZAPISUJE PLIKI DO FORMATU PDF

novaPDF Standard Desktop 7.3

Program instaluje się jako dodatkowa drukarka i pozwala drukować do PDF z dowolnego programu. novaPDF wykonuje także konwersję istniejących już dokumentów tekstowych do formatu PDF



Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **Softland**
Internet: **www.novapdf.com**

DVD-KOD: 067
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**
Rejestracja: **NIE**

Rozmiar: **5,5 MB**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

novaPDF Standard Desktop dzięki możliwości konwersji do wydruku w formacie PDF, umożliwia dostęp do dokumentów elektronicznych niezależnie od aplikacji, w której zostały utworzone.

KONWERSJA DO PDF

Program otwieramy, klikając kolejno na , Wszystkie programy, novaPDF Standard Desktop 7 i na novaPDF Standard Desktop. Wciskamy ..., wskazujemy w naszym przypadku plik zapisany w formacie Word utworzony na pulpicie i klikamy na Utwórz. Otwiera się okno preferencji, w którym wciskamy OK, i dokument został przekonwertowany do formatu PDF i zapisany. **gs**

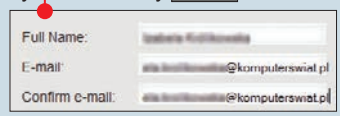
INSTALACJA I REJESTRACJA PROGRAMU

1 Wkładamy do napędu komputera płytę dołączoną do Twojego Niezbędnika.

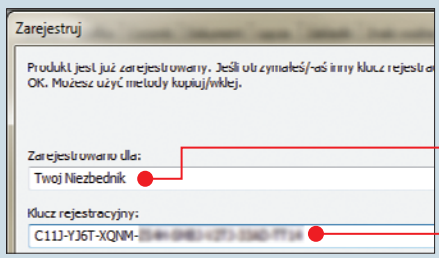
2 W okno wyszukiwarki wpisujemy **DVD-KOD: 067** i naciskamy klawisz enter. Następnie klikamy na przycisk INSTALUJ.

3 W oknie instalatora programu klikamy kolejno kilka razy na przycisk Dalej >, następnie na Instaluj, a po chwili na Zakończ.

4 Aby uzyskać prawo do bezpłatnej licencji, wchodzimy na stronę www.novapdf.com/free/twoj.html wypełniamy formularz rejestracyjny i wciskamy Send.



5 Po otrzymaniu w e-mailu klucza rejestracyjnego klikamy na i wybieramy z menu Urządzenia i drukarki. Następnie w oknie Drukarki i faksy klikamy prawym przyciskiem myszy na i wybieramy Preferencje drukowania.

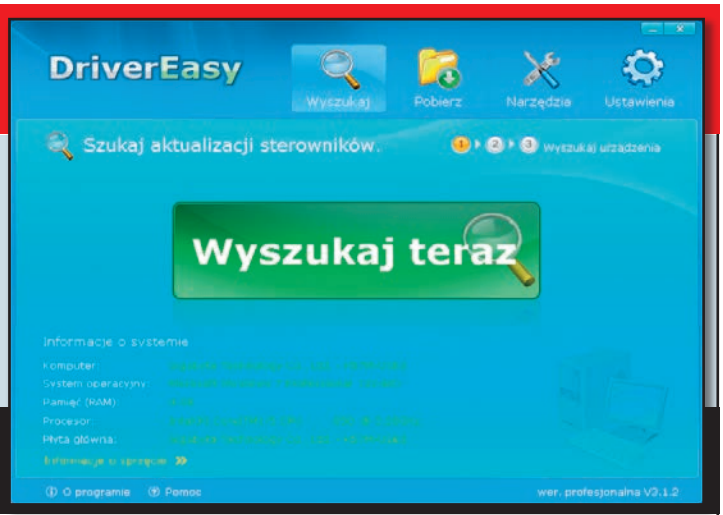


6 W otwartym oknie klikamy na zakładkę O programie i wciskamy Zarejestruj..., a następnie wprowadzamy nazwę i klucz rejestracyjny, które otrzymaliśmy w e-mailu. Zatwierdzamy przyciskiem OK.

AUTOMATYCZNIE POBIERA I INSTALUJE STEROWNIKI

DriverEasy 3.1.2 Pro

Samodzielne odnajdywanie i aktualizowanie sterowników to prawdziwa droga przez mękę – odnalezienie właściwego pliku w internecie wymaga ekspercких zdolności. Umieszczona na płycie aplikacja DriverEasy automatycznie wyszuka brakujące lub przestarzałe pliki sterowników i pobierze ich najnowsze wersje na komputer. Ta wersja programu ma pełną funkcjonalność do 15 maja. Sterowniki z internetu pobiera z pełną przepustowością łącza. To pierwsza publikacja w języku polskim



Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **DriverEasy**
Internet: **www.drivereasy.com**

DVD-KOD: **024**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **program działa do 15 maja 2011**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **6 MB**
Cena: **darmowy**

Sterowniki, zwane też drajwerami, to istotne programy odpowiedzialne za to, aby wszystkie urządzenia naszego komputera działały poprawnie. Jeśli ich brakuje lub są zbyt stare (nieaktualne), to możemy mieć różnego rodzaju problemy:

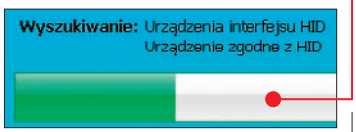
- urządzenia nie działają lub działają niepoprawnie,
- komputer pracuje wolniej
- komputer zawiesza się.

WYSZUKIWANIE

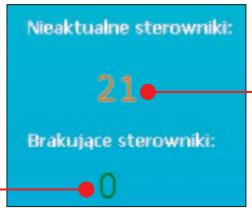
1 Podłączamy i włączamy wszystkie urządzenia w komputerze, na przykład drukarkę, kartę Wi-Fi czy moduł Bluetooth.

2 Uruchamiamy DriverEasy i w oknie klikamy na duży przycisk **Wyszukaj teraz**.

3 Program przez kilkanaście sekund sprawdza, jakie urządzenia znajdują się w naszym komputerze. Postęp tego procesu widoczny jest w oknie ●.



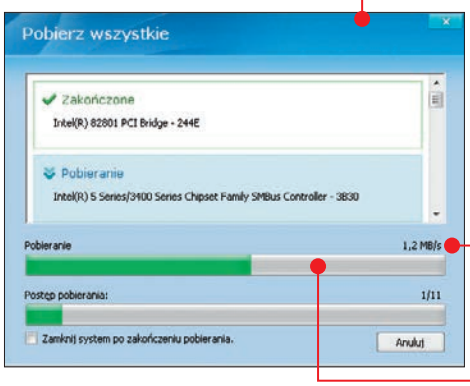
4 Widzimy informację, ile nieaktualnych (starych) sterowników mamy w komputerze ●. Jeśli tutaj ● pojawi się jakaś liczba różna od zera, oznacza to, że do niektórych urządzeń w ogóle nie mieliśmy dotąd zainstalowanych sterowników. Klikamy na przycisk **Pobierz sterowniki**.



ŚCIĄGANIE

1 Poszczególne (pojedyncze) sterowniki do urządzeń ściągamy przyciskiem ● obok nazwy. Jeśli chcemy sobie ułatwić pracę i pobrać wszystkie, klikamy na ●.

2 Jeżeli kliknęliśmy na przycisk ●, pojawi się okno ●. Możemy odejść od komputera i poczekać, aż wszystkie sterowniki zostaną pobrane. Postęp poszczególnego pliku sygnalizuje pasek ●. Tutaj widzimy, z jaką szybkością pobierane są pliki ●.



INSTALOWANIE

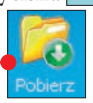
1 Gdy okno pobierania zniknie, jesteśmy gotowi do instalowania sterowników. W tym celu w większości przypadków wystarczy kliknąć na przycisk **Zainstaluj**.

KOMPUTER ŚWIAT RADZI

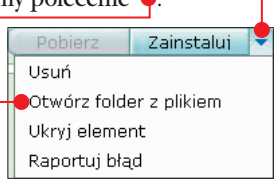
Jeśli po instalacji nowego sterownika komputer działa niewłaściwie, możemy przywrócić poprzedni stan systemu za pomocą mechanizmu **Przywracanie systemu**.

2 Wyświetli się instalator sterownika. Przechodzimy przez jego okna, klikając na przycisk **Tak**, **Dalej >** lub **Next** – okna instalatorów różnią się w zależności od producenta. Po zakończeniu instalacji sterownika uruchamiamy ponownie komputer.

3 Włączamy program Driver Easy i kontynuujemy instalację kolejnych drajwerów. W tym celu klikamy na ikonę ● i w oknie programu ● instalujemy kolejny sterownik za pomocą przycisku **Zainstaluj**.



4 Jeśli chcemy odnaleźć fizyczne pliki sterowników, klikamy na strzałkę obok przycisku ● i wybieramy polecenie ●.



Dzięki temu możemy zainstalować nietypowe sterowniki, które nie są dostarczane jako pliki uruchamialne (EXE), tylko jako spakowane archiwa ZIP. W takim wypadku w oknie folderu rozpakowujemy zawartość archiwum ZIP, a następnie ręcznie instalujemy sterownik. **łcz**

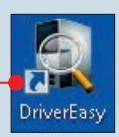
INSTALACJA PROGRAMU

1 Wkładamy do napędu komputera płytę dołączoną do Twojego Niezbędnika.

2 W okno wyszukiwarki wpisujemy DVD-KOD: **024** i naciskamy klawisz enter. Następnie klikamy na przycisk **INSTALUJ**.

3 Jeśli pojawi się ostrzeżenie, klikamy na **Tak**. Następnie w oknie instalatora programu klikamy kolejno kilka razy na przycisk **Dalej >**, następnie na **Instaluj** oraz po chwili na **Zakończ**. Nie ma potrzeby zmiany ustawień jakichkolwiek opcji programu.

4 DriverEasy uruchamiamy, klikając podwójnie na ikonę ● na pulpicie.



PROGRAM DO NAGRYWANIA PŁYT CD/DVD/BLU-RAY

Ashampoo Burning Studio Elements 10

Na rynku dostępnych jest wiele darmowych programów pozwalających na rejestrowanie danych na płytach CD i DVD. Zwykle jednak te narzędzia nie sprostają wszystkim naszym wymaganiom. W przeciwieństwie do Ashampoo Burning Studio Elements 10 – komercyjnej aplikacji, której Czytelnicy tego numeru Niezbędnika mogą używać za darmo bez żadnych ograniczeń. Program ma szerokie możliwości nagrywania rozmaitych danych na różnego typu nośnikach

Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **Ashampoo**
Internet: **www.ashampoo.com**

DVD-KOD: 008
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **120 MB**
Cena: **Darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

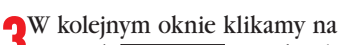
Ashampoo Burning Studio Elements 10 to prawdziwy kombajn do nagrywania płyt. Pozwala nie tylko na wygodne wypalenie na płycie CD bądź DVD zbioru danych. Aplikacja umożliwia też na zarejestrowanie filmu na nośniku Blu-ray, utworzenie albumu muzycznego na płycie czy wypalenie tak zwanego obrazu dysku na dowolnym krążku. Program wyposażono też w funkcję pozwalającą na stworzenie i wydrukowanie okładki przeznaczonej do wypalonej wcześniej płyty.

NAGRYWANIE FILMU NA PŁYCIE DVD

Jedną z podstawowych funkcji programu jest możliwość wypalania na płycie rozmaitych danych, także plików multimedialnych w postaci filmów.

1 W głównym oknie programu wybieramy przycisk Nagraj filmy. Następnie wskazujemy rodzaj filmu, który ma być nagrany, na przykład Nagraj Video DVD z przygotowanego katalogu (Katalog musi zawierać potrzebne pliki VOB, IFO i BUP).

2 Do napędu wkładamy płytę DVD. Lokalizujemy plik z filmem i klikamy na Dalej >.



3 W kolejnym oknie klikamy na przycisk Nagraj DVD >. Po chwili płyta zostanie nagrana, a z napędu wysunie się zapisany nośnik.

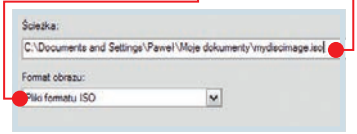
NAGRYWANIE OBRAZU ISO

Program Ashampoo Burning Studio Elements 10 wśród swoich funkcji pozwala między innymi na nagrywanie na płytach tak zwanych obrazów ISO. Tego typu dane pozwalają na przykład na dokładne skopiowanie wszystkich danych z płyty CD/DVD i przeniesienie ich na inny nośnik tego typu czy zarejestrowanie na krążku obrazu ISO pobranego z internetu. Obrazy ISO mogą być też odtwarzane w wirtualnych napędach.

1 Aby utworzyć obraz ISO z płyty, umieszczamy nagrany nośnik w napędzie DVD. W głównym oknie programu wybieramy przycisk Utwórz/Nagraj obraz dysku (Cały CD/DVD w jednym pliku).

2 Jeżeli w napędzie jest właściwa płyta z danymi, zobaczymy w nowym oknie potwierdzającą to ikonę. Klikamy na przycisk Dalej >.

3 W następnej kolejności wskazujemy lokalizację pliku i format obrazu. Klikamy na Dalej >.



Rozpocznie się tworzenie obrazu płyty w formacie ISO.
Po jego zakończeniu zobaczymy komunikat.

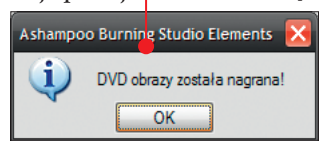
WYPALANIE PLIKU ISO NA PŁYCIE

1 W głównym oknie programu wybieramy opcję Nagraj CD/DVD/Blu-ray z obrazu dysku (Nagrywa pliki ISO, CUE/BIN i ASHDISC).

2 Do napędu w komputerze wkładamy czystą płytę. Następnie wskazujemy miejsce położenia pliku ISO na dysku twardym. Klikamy na przycisk Dalej >.

3 W kolejnym oknie wybieramy przycisk Nagraj DVD >. Po kilku lub kilkunastu minutach (zależnie od ilości danych przeznaczonych do wypalenia) zobaczymy komunikat potwierdzający powodzenie całej operacji.

psz



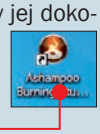
INSTALACJA I REJESTRACJA

1 W menu płyty Niezbędnika w wyszukiwarce wpisujemy **DVD-KOD: 008** i wciskamy klawisz enter na klawiaturze. Pojawi się okno programu, w którym wybieramy przycisk INSTALUJ.

2 W pierwszym oknie instalatora wybieramy język Polski i klikamy na OK. W następnym oknie wybieramy przycisk Dalej >. Później akceptujemy warunki licencji, zaznaczając opcję Akceptuję warunki umowy, i potwierdzamy to, klikając na Dalej >.

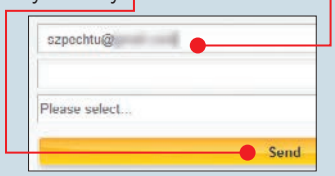
3 W kolejnych pojawiających się oknach klikamy jeszcze kilkakrotnie na przycisk Dalej >. Rozpocznie się właściwy proces instalacji programu. Jego finał akceptujemy przyciskiem Zakończ.

4 Pełna wersja aplikacji z Niezbędnika do działania bez ograniczeń wymaga rejestracji. Aby jej dokonać, uruchamiamy po raz pierwszy program za pomocą ikony skrótu na pulpicie.



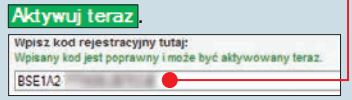
W głównym oknie klikamy na przycisk Pomoc, a następnie na Zarejestruj Ashampoo Burning Studio Elements.

5 W oknie przeglądarki stron WWW otworzy się witryna, na której wpisujemy swój adres e-mail i wybieramy.

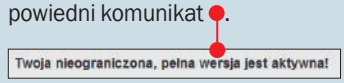


Po chwili w naszej skrzynce odbiorczej programu pocztowego pojawi się e-mail. Klikamy na zamieszczony tam link. Otworzy się kolejna witryna, na której potwierdzamy dane za pomocą przycisku OK, Send.

6 W kolejnym e-mailu otrzymamy kod do aktywacji pełnej wersji aplikacji. Zaznaczamy go za pomocą myszy i wciskamy na klawiaturze przyciski ctrl i C. W głównym oknie Ashampoo klikamy na Pomoc, a następnie na Kup i aktywuj. W odpowiedniej rubryce wklejamy skopiowany wcześniej kod za pomocą kombinacji klawiszy ctrl i C, a następnie klikamy na przycisk Aktywuj teraz.



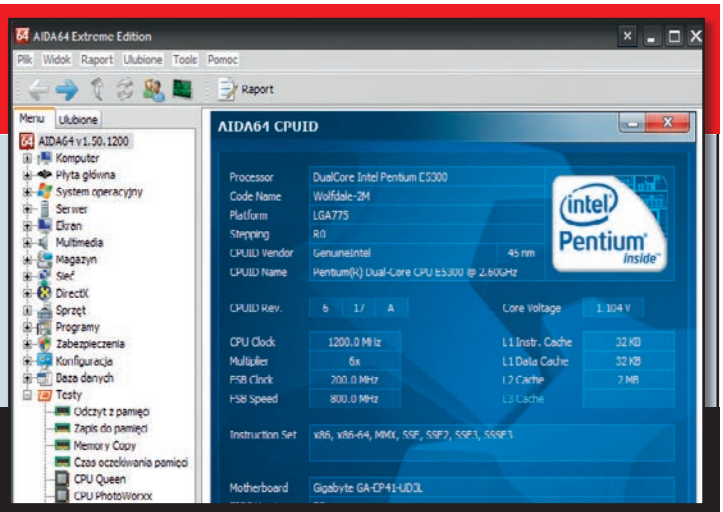
7 O powodzeniu aktywacji zostaniemy powiadomieni przez odpowiedni komunikat.



PROGRAM DO KONTROLI I TESTOWANIA PODZESPOŁÓW

AIDA64 Extreme Edition 1.50

Wiedza na temat tego, jakie podzespoły składają się na nasz komputer i jak prezentuje się ich wydajność, może nam się bardzo przydać, na przykład wtedy, gdy zechcemy zmodernizować pecet. Pełna wersja programu AIDA64 Extreme Edition 1.50 zapewni nam wgląd w anatomię komputera i zapoznanie się ze wszystkimi parametrami zarówno sprzętowych komponentów, jak i systemu operacyjnego i zainstalowanego w pececie oprogramowania



Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **FinalWire**
Internet: **www.aida64.com**

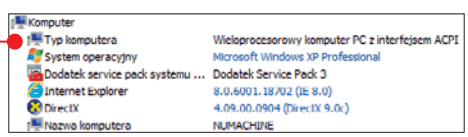
DVD-KOD: 005
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **20 MB**
Cena: **Darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

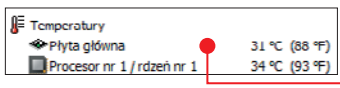
Wśród Czytelników Niezbędnika są z pewnością tacy, którzy chcieliby wiedzieć dokładnie, co piszczy w trawie, czyli wewnątrz obudowy peceta. Program AIDA64 dostarczy nam wszystkich niezbędnych informacji na temat konfiguracji peceta.

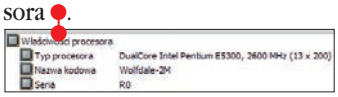
POZNAJEMY PODZESPOŁY KOMPUTERA

1 Po zainstalowaniu i zarejestrowaniu programu w głównym oknie klikamy na Komputer i na przycisk Podsumowanie. Zostaną wyświetlone wszystkie informacje na temat naszego komputera.



2 Aby uzyskać informacje o konkretnych podzespołach, na przykład o procesorze, w głównym oknie aplikacji klikamy na opcję Płyta główna, a następnie na Procesor. Teraz możemy przejrzeć szczegółowe parametry naszego procesora.





3 Ciekawych informacji dostarczy nam przycisk w głównym oknie aplikacji. Po kliknięciu na niego możemy zobaczyć parametry pracy podzespołów, na przykład ich obecną temperaturę.

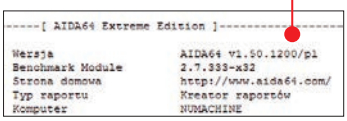
DRUKUJEMY RAPORT

Dostępna w programie funkcja Raport może być bardzo przydatna na przykład w sytuacji, gdy chcemy zmodernizować pecet, a nie jesteśmy komputerowymi fachowcami. Po wydrukowaniu reportu możemy pokazać go sprzedawcy w sklepie po to, by pomógł nam znaleźć najlepsze zamienniki dla posiadanych przez nas obecnie podzespołów do modernizacji peceta.

1 W głównym oknie aplikacji wybieramy przycisk Raport. W nowym oknie klikamy na Dalej >. Zobaczymy listę opcji druku. Jeżeli na przykład chcemy pokazać komuś konfigurację sprzętową komputera, to zaznaczamy Strony o sprzęcie i klikamy na Dalej >.

2 W ostatnim etapie wybieramy formaty generowania raportu. Do wydruku potrzebne będzie zaznaczenie opcji Zwykły tekst. Klikamy na przycisk Zakończ.

3 Po chwili w nowym oknie pojawi się wygenerowany raport.



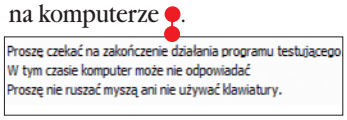
Aby go wydrukować, klikamy na przycisk Drukuj.

TESTUJEMY PROCESOR

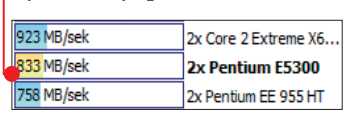
1 W głównym oknie aplikacji wybieramy opcję Testy. W rozwiniętym menu wskazujemy konkretny test, na przykład CPU Hash.

2 Aby rozpocząć test, klikamy na przycisk odświeżania.

Rozpocznie się testowanie procesora. Zostaniemy poproszeni o zaprzestanie wszelkich działań na komputerze.



3 Po zakończeniu testu zobaczymy wyniki, jakie osiągnął nasz procesor w porównaniu z innymi modelami. W podobny sposób możemy przetestować też dysk twardy i pamięć RAM. **psz**



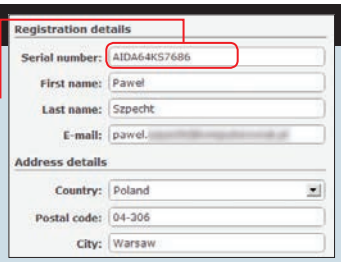
INSTALACJA I REJESTRACJA

1 W menu płyty Niezbędnika w wyszukiwarce wpisujemy **DVD-KOD: 005** i wciskamy przycisk enter na klawiaturze. W oknie programu klikamy na przycisk INSTALUJ.

2 Uruchomi się instalator aplikacji, w którym wybieramy język Polski i klikamy na OK. W następnym oknie wybieramy przycisk Dalej >, zaznaczamy opcję Akceptuję warunki umowy i klikamy na Dalej >.

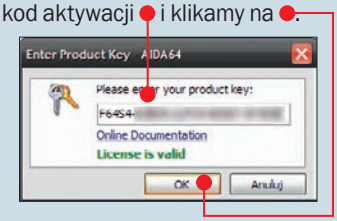
3 Właściwą instalację rozpoczynamy przyciskiem Instaluj, a kończymy, klikając na Zakończ.

4 Następny krok to rejestracja programu. W przeglądarce stron WWW wpisujemy adres www.abseira.com/komputerswiat. Pojawi się witryna, na której wpisujemy unikalny klucz rejestracyjny dla wszystkich Czytelników Niezbędnika oraz pozostałe dane. Klikamy na przycisk Continue.

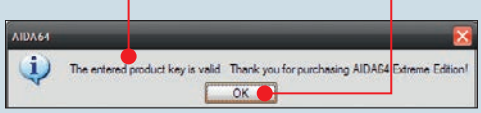


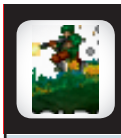
5 Na kolejnej stronie przepisujemy kombinację liter z obrazka i klikamy na Continue. Pojawi się witryna z komunikatem o pomyślnie przeprowadzonej rejestracji programu.

6 Po chwili otrzymamy e-mail z indywidualnym kodem aktywacyjnym. Zaznaczamy go myszą i kopiujemy, wciskając jednocześnie na klawiaturze klawisze ctrl i C. Uruchamiamy AIDĘ za pomocą ikony skrótu. W głównym oknie aplikacji wybieramy zakładkę Pomoc, a następnie klikamy na Enter Product Key. Pojawi się nowe okno, w którym za pomocą przycisków ctrl i V wklejamy skopiowany wcześniej kod aktywacji i klikamy na OK.



Pojawi się komunikat o pomyślnej aktywacji programu. Zamykamy go za pomocą przycisku OK.





WOJENNA GRA ZRĘCZNOŚCIOWA

Soldat 1.5

Gra Soldat zdobyła już miano produkcji kultowej. Oddani gracze utrzymują dziesiątki serwerów do wspólnego grania, a nawet organizują mistrzostwa i konkursy. Popularność gry może na pierwszy rzut oka dziwić.

Nie ma grafiki 3D, ludziki są małe, a rozgrywka mało realistyczna. Jednak dynamika rozrywki, ciekawy styl graficzny jakby wyjęty z lat osiemdziesiątych oraz setki wiernych fanów sprawiają, że w Soldata można grać całymi godzinami.

Licencja: **PEŁNA WERSJA**
Język: **polski**
Producent: **Michał Marcinkowski**
Internet: **www.soldat.pl**

DVD-KOD: 084
Rozmiar: **14 MB**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Cena: **darmowy dla Czytelników Niezbędnika**

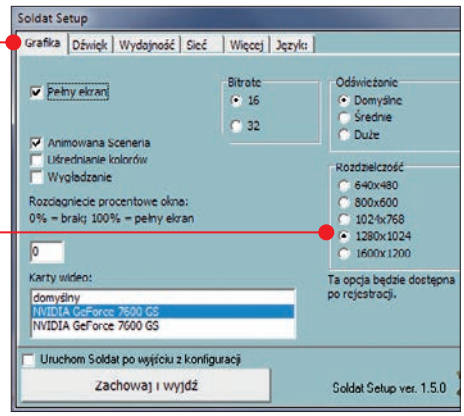
Dziś często gry mają budżety produkcji na poziomie wielkich kinowych hitów. Można by pomyśleć, że bez kilkudziesięciu milionów dolarów nie ma co myśleć o tworzeniu gier. Tymczasem Soldat ma się bardzo dobrze. Kosztuje raptem 25 złotych (można grać na wersji darmowej, ale bez obsługi wszystkich rozdzielczości, bez możliwości zmiany interfejsu i wielu innych opcji aktywnych w wersji zarejestrowanej). Najlepsze jest jednak to, że Czytelnicy Niezbędnika dostają go za darmo w wersji już zarejestrowanej, z odblokowanymi wszystkimi funkcjami wersji pełnej.

KONFIGURACJA

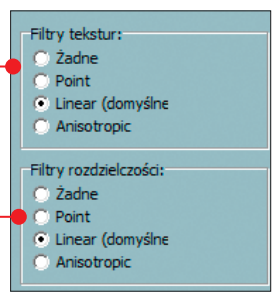
Soldat ma niewielkie wymagania sprzętowe i właściwie nie trzeba go optymalizować, by działał płynnie. Na pewno jednak warto zmienić w ustawieniach kilka opcji.

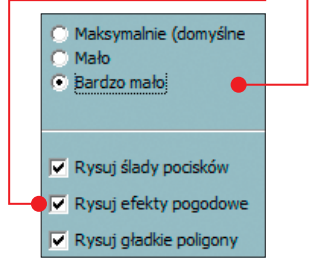
1 Zaraz po instalacji, jeśli nie zmienimy domyślnego ustawienia, uruchomi się program konfiguracyjny. Jeżeli chcemy go uruchomić ręcznie, z menu Start wybieramy Wszystkie programy, Soldat, a następnie Setup.

2 Na początek, w zakładce Grafika zmieniamy domyślną rozdzielczość 800x600 na wyższą, najlepiej natywną dla naszego monitora (informacje o rozdzielczości natywnej znajdziemy na pewno w instrukcji urządzenia).
Można również przestawić paletę kolorów na 32-bitową, ale szczerze mówiąc, grafika w Soldacie akurat nie będzie w niej jakoś znacząco lepiej wyglądać.
Na wygląd gry dość duży wpływ mają opcje z zakładki Wydajność. Chodzi o tryb filtrów tekstur oraz filtry rozdzielczości. Jeśli grafika wydaje nam się rozmyta na skutek działania filtrów, można je wyłączyć.



3 Jeżeli mamy stary komputer i ma on problemy z płynnym wyświetlaniem gry (co jest ważne w tej rozgrywce), można w zakładce Więcej zmniejszyć liczbę wyświetlanych cząsteczek czy wyłączyć efekty graficzne.





4 Zmiany w ustawieniach gry zapisujemy i zamykamy program konfiguracyjny, klikając na Zachowaj i wyjdź.

GRAMY W SOLDAT

1 Po uruchomieniu gry zobaczymy okno wyboru profilu. Jeśli jeszcze nie zrobiliśmy własnego profilu, klikamy na przycisk Dodaj i wpisujemy nazwę. Następnie klikamy na OK.

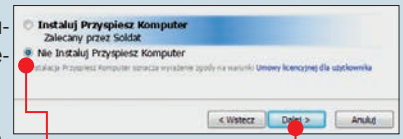
2 Domyślnie gra uruchomi się w trybie rozgrywki z przeciwnikami sterowanymi przez komputer, tak zwanymi botami. Zobaczymy menu główne gry. W sekcji Rodzaj Gry: wybieramy typ rozgrywki (wszyscy przeciw wszystkim, zdobywanie flagi i inne typowe rodzaje). Ich opis znajdziemy w polu Cel:. Na liście Mapy: znajdziemy dostępne mapy.

3 W zakładce Więcej możemy zmieniać imię gracza, kolor jego ubrania oraz inne opcje, na przykład rodzaj broni podręcznej. Gdy już wybierzemy opcje, klikamy na przycisk Start gry, gra się rozpocznie.
Zasady zmieniają się w zależności od trybu gry. Postacią sterujemy za pomocą klawiszy W (góra), S (dół), A (lewo), D (prawo), celujemy kursorem myszy, strzelamy jej przyciskiem.

4 Możemy także zacząć grać w internecie. Aby zagrać w sieci, w zakładce Połączenie klikamy na przycisk Pobierz serwery. Zostanie pobrana lista aktywnych serwerów wraz z liczbą bawiących się graczy i szybkością połączenia (parametr Ping). Klikamy dwukrotnie na nazwę serwera, aby zacząć grać. jt

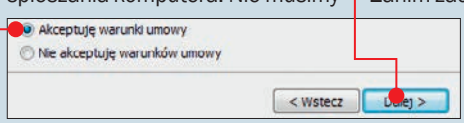
INSTALACJA I URUCHOMIENIE PROGRAMU

1 Wkładamy do napędu komputera płytę dołączoną do Twojego Niezbędnika.



2 W okno wyszukiwarki wpisujemy DVD-KOD: 084 i naciskamy klawisz enter. Następnie klikamy na przycisk INSTALUJ.

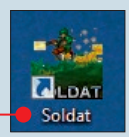
3 Klikamy na Tak. Potem klikamy na przycisk Dalej >. Wstawiamy zaznaczenie przy opcji i trzykrotnie klikamy na.



4 Pojawi się okno, w którym możemy zdecydować, czy chcemy zainstalować także program do przyspieszania komputera. Nie musimy tego robić, wstawiamy zaznaczenie przy, klikamy na i wreszcie na Instaluj.

5 Po chwili proces się zakończy. Zobaczymy okno, w którym klikamy na Zakończ.

6 Grę Soldat uruchamiamy, klikając na ikonę skrótu na pulpicie.



Zanim zaczniemy jednak grać, warto uruchomić program Setup, w którym ustawimy wszystkie ważne opcje gry.

Kaspersky Internet Security 2011

Poczucie bezpieczeństwa czy bezpieczeństwo?

Zagrożenia internetowe stają się coraz bardziej zaawansowane, groźne i trudne do zwalczenia. Przeświadczenie, że jesteś bezpieczny, już nie wystarczy. Rzeczywiste bezpieczeństwo zapewni Ci tylko najlepsza ochrona.
Kaspersky Internet Security 2011 posiada wszystko, czego potrzebujesz, aby być bezpiecznym online.

- Ochrona proaktywna przed zagrożeniami działająca w czasie rzeczywistym
- Kompletna ochrona Twojej tożsamości cyfrowej
- Rozbudowana i efektywna kontrola rodzicielska
- Unikatowy tryb bezpiecznego uruchamiania dla aplikacji oraz stron WWW
- Gadżet pulpitu dla systemów Windows

Więcej na: www.kaspersky.pl

KASPERSKY lab

© 1997-2011 Kaspersky Lab ZAO. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Fot.: Robertds/Dreamstime.com

W ROZDZIALE

12 Tor Browser Bundle 1.3
13 Skype 5.1
13 SpiderOak
14 Dropbox 1.0
14 ManicTime Standard 1.4
15 InSSIDer 2
15 Xmarks
16 AQQ
16 NetWorx 5
17 Freemake Video Downloader 2
17 xVideoServiceThief 2.4.1
18 IPLA 2.2.1
18 RadioSure 2.2
19 Opera 11
19 TeamViewer 6

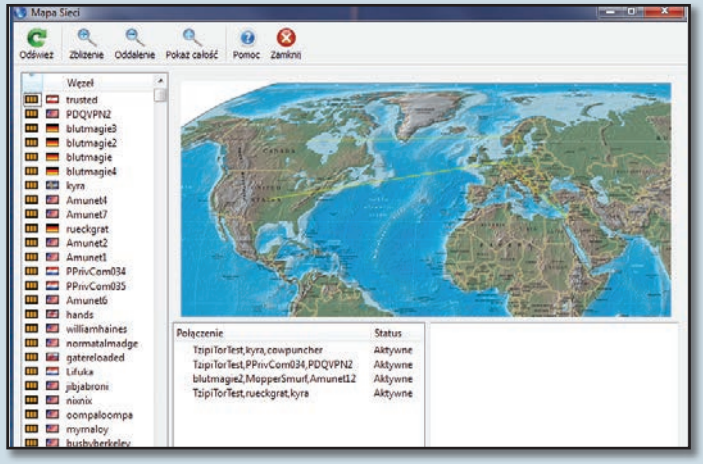
INTERNETOWE

Internet pełen jest ciekawych treści – filmów z całego świata, informacji oraz muzyki nadawanej z różnych krajów. Programy z tego działu pozwolą nam cieszyć się tym bogactwem

ZESTAW DO ANONIMOWEGO SURFOWANIA

TOR BROWSER BUNDLE 1.3

Z anonimowością jest tak, że nawet nie wiemy, iż jej potrzebujemy, dopóki nie zostanie nam ona zabrana. Jeśli nie zostawiamy w internecie śladów, jesteśmy bardziej bezpieczni



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Matt Edman, Justin Hipple**
Internet: **www.torproject.org**

DVD-KOD: **094**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **64 MB**
Cena: **darmowy**

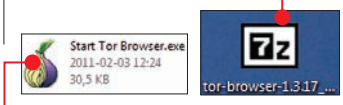
Niedawne wydarzenia w Egipcie pokazały nam, jak ważny dla przeciętnego człowieka staje się internet. Tak ważny, że totalitarne władze, chcąc spacyfikować obywateli, w pierwszej kolejności odcięły im dostęp do sieci. Nam to nie grozi, jednak realna jest sytuacja, w której na przykład ktoś za naszą aktywność w sieci będzie chciał nam zaszkodzić. Aby zachować bezpieczną anonimowość w internecie, warto posłużyć się programem Tor Browser Bundle.

BEZ INSTALACJI

Zestawu do anonimowego przeglądania internetu nie trzeba instalować. Jest to paczka programów składająca się z klienta sieci Tor wraz z panelem kontrolnym plus mobilna wersja przeglądarki Firefox.
To bardzo wygodne rozwiązanie. Nie musimy niczego instalować w systemie, nie potrzebujemy zatem uprawnień administratora, co jest bezcenne, jeśli używamy publicznego komputera. Tor Browser Bundle możemy trzymać na komputerze lub na pendrivie. Uruchomi się z każdego nośnika.

1 Otwieramy menu płyty Niezbędnika, wpisujemy kod DVD-KOD: 094 i klikamy na przycisk KOPIUJ. Następnie wskazujemy miejsce, do którego zostanie skopiowane archiwum z programami, i klikamy na Tak.

2 We wskazanej wcześniej lokalizacji odnajdziemy plik.



Klikamy dwukrotnie na jego ikonę. Ponownie podajemy lokalizację rozpakowywanych plików i klikamy na przycisk Extract.

3 Po chwili we wskazanym miejscu zobaczymy katalog Tor Browser. Otwieramy go i dwukrotnie klikamy na plik. Otworzy się okno przeglądarki Firefox działającej w trybie Tor, o czym mówi napis Tor włączony w dolnym prawym rogu okna. **jł**

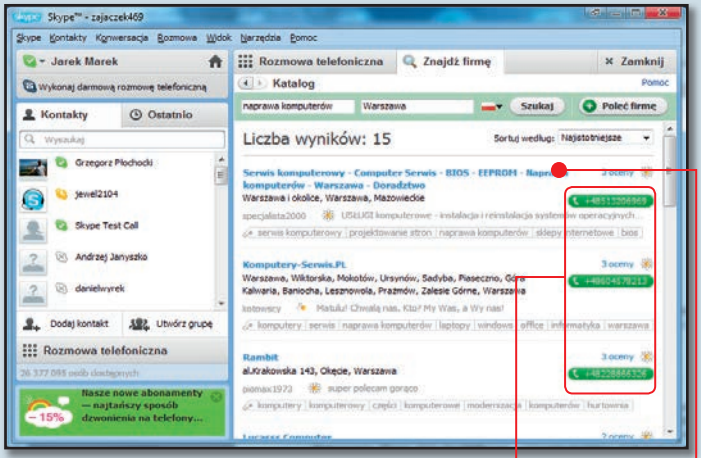
CZYM JEST TOR

Tor jest systemem składającym się z oprogramowania dla klientów oraz serwerów, które zarządza ruchem informacji w sieci. Ruch ten jest tak zorganizowany, żeby maksymalnie utrudnić śledzenie, skąd i dokąd płyną dane. Ciągle zmienia się mapa połączeń, a wszelkie ślady, kto przesłał co i komu, są zacierane. W konsekwencji próby zindentyfikowania internauty po śladach, które zostawia, są praktycznie niemożliwe.

KOMUNIKATOR DO ROZMÓW GŁOSOWYCH I WIDEO

Skype 5.1

Przez Skype możemy rozmawiać z ludźmi z najdalszych zakątków świata. Oprócz tradycyjnych rozmów Skype pozwala prowadzić wideokonferencje, dzwonić na telefony stacjonarne i komórkowe



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Skype Limited**
Internet: **www.skype.com/intl/pl/home**

DVD-KOD: **081**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

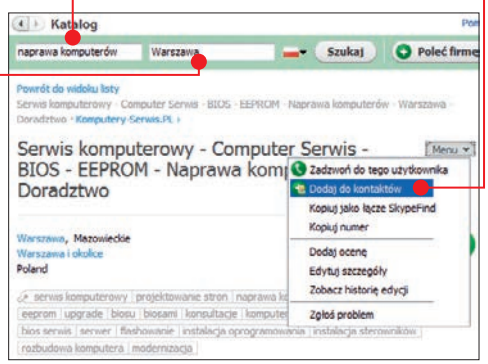
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1 MB**
Cena: **darmowy**

Kiedy wspominamy o telefonowaniu przez internet, zazwyczaj mamy na myśli jeden komunikator – Skype. Ten najpopularniejszy na świecie program umożliwia telefonowanie i prowadzenie wideokonferencji z wieloma osobami jednocześnie i to za darmo. Po opłaceniu abonamentu Skype staje się telefonem, z którego możemy wykonywać połączenia na telefony komórkowe i stacjonarne na całym świecie po atrakcyjnych cenach.

Sposób rejestracji oraz funkcje komunikacyjne Skype zostały opisane w poprzednich wydaniach Niezbędnika. Dlatego w poniższym opisie zapoznamy się z wyszukiwarką firm wbudowaną w Skype.

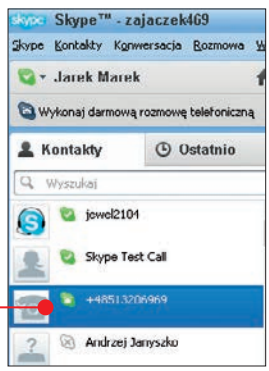
WYSZUKUJEMY FIRMĘ

1 W głównym oknie z menu Widok wybieramy Znajdź firmę. Następnie w pole wpisujemy szukaną branżę, a w polu miejscowość firmy. Kliknięciem na Szukaj rozpoczynamy przeszukiwanie katalogu Skype.



2 Lista firm zostanie wyświetlona w programie. Szczegóły o każdej z nich możemy wyświetlić, klikając na wybrany odnośnik, na przykład .

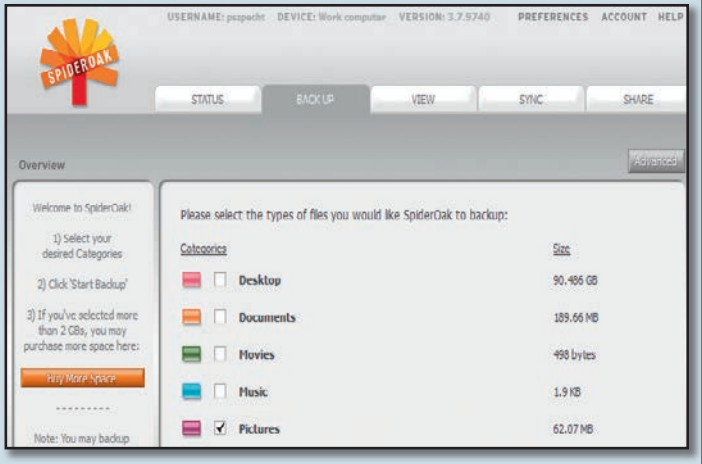
3 Do firmy możemy zatelefonować bezpośrednio ze Skype. Wystarczy kliknąć na wyświetlony numer telefonu . Możemy także dodać kontakt do naszej listy. W tym celu klikamy na Menu i z rozwijanego menu wybieramy . Domyślnie kontakt zostanie zapisany pod nazwą numeru telefonu firmy . **jw**



KOPIA ZAPASOWA DANYCH W INTERNECIE

SpiderOak 3.7

Przechowywanie kopii zapasowych w internecie to jeden z najbardziej bezpiecznych sposobów zabezpieczania plików. SpiderOak pozwoli szybko i sprawnie wykonać internetowy backup



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Spider Oak**
Internet: **www.spideroak.com**

DVD-KOD: **086**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **maks. 2 GB na dane**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **18 MB**
Cena: **darmowy**

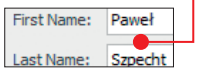
Jednym z najlepszych sposobów tworzenia i zarządzania kopią zapasową jest przechowywanie jej w internecie. Taką właśnie możliwość daje nam program SpiderOak. Aplikacja pozwala w łatwy i wygodny sposób wybrać dane do backupu, a później umieścić ich duplikat na dedykowanym serwerze.

REJESTRACJA W SERWISIE

1 Po zainstalowaniu programu uruchamiamy go za pomocą ikony skrótu .

W nowym oknie zaznaczamy opcję Create a SpiderOak Account i klikamy na Next.

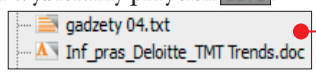
2 Teraz w formularzu wypełniamy potrzebne rubryki i klikamy na Next.



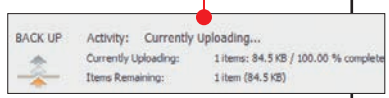
3 W kolejnym oknie wybieramy nasz login do serwisu i hasło. Klikamy na Next. Po zakończeniu tworzenia konta wybieramy przycisk Finish. Konto zostanie utworzone.

KOPIA DANYCH

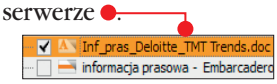
1 W głównym oknie programu wybieramy pliki do skopiowania. Klikamy na przycisk BACK UP, a następnie na Advanced. W rozwiniętym menu wskazujemy konkretny plik, na przykład , i wybieramy przycisk Save.



2 Rozpocznie się przesyłanie pliku do serwera. Po kliknięciu na przycisk STATUS możemy śledzić ten proces .



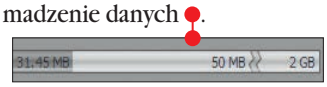
3 Po zakończeniu operacji możemy podejrzeć skopiowany plik. Klikamy na przycisk VIEW. Zobaczymy duplikat dokumentu na serwerze .



ILOŚĆ WOLNEGO MIEJSCA NA SERWERZE

1 W głównym oknie klikamy na przycisk VIEW.

2 W nowym oknie na dole zobaczymy, ile miejsca pozostało nam na naszym koncie na gromadzenie danych .

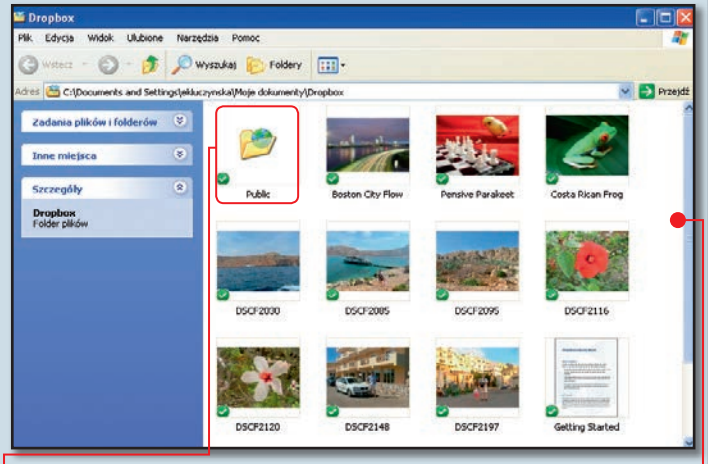


3 Większą przestrzeń na gromadzenie plików uzyskamy dopiero po zakupieniu płatnej wersji programu. **psz**

DARMOWY DYSK INTERNETOWY

Dropbox 1.0

Dropbox pozwala na dostęp do plików z dowolnego komputera z poziomu przeglądarki internetowej. Wystarczy, że umieścimy je w folderze Dropbox



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Dropbox Inc.**
Internet: **www.dropbox.com**

DVD-KOD: 025
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **25,3 MB**
Cena: **darmowy**

Program Dropbox używany jest do przechowywania kopii zapasowych i synchronizowania plików między komputerami. Folder Dropbox mamy na dysku twardym naszego komputera. Jednocześnie dane umieszczone w tym folderze znajdują się na serwerze firmy Dropbox. Gdy przeniesiemy pliki do folderu Dropbox, zmieni się zawartość folderów Dropbox w internecie i w komputerach innych osób.

JAK UŻYWAĆ DROPBOX

1 Po zainstalowaniu programu jego ikona pojawia się w zasobniku systemowym. Klikamy na ●, żeby uruchomić program.

2 Z listy, która się wyświetla, wybieramy **Open Dropbox Folder**. Widzimy nasz wirtualny dysk. Możemy na nim mieć dane przydatne nam, gdy korzystamy z innego komputera lub telefonu. Wystarczy umieścić je w folderze Dropbox ● metodą przeciągnij i upuść. Pamiętajmy, że w wersji darmowej mamy 2 GB miejsca.

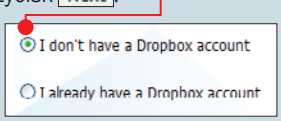
3 Jeżeli chcemy udostępnić plik innej osobie, to umieszczamy go w folderze Public ● i przesyłamy e-mailem adres. Aby to zrobić, klikamy prawym przyciskiem myszy na nazwę udostępnianego pliku, wybieramy Dropbox, Copy Public Link. Kombinacją klawiszy Ctrl V wklejamy skopiowany adres w e-mail. **ek**

WERSJA NA TELEFON

Dla danych umieszczonych na dysku Dropbox możemy też dostać się przez telefon komórkowy. Musimy tylko zainstalować na telefonie aplikację Dropbox Mobile ze strony producenta programu.

INSTALACJA I REJESTRACJA

1 Podczas instalacji Dropbox **DVD-KOD: 025** jesteśmy pytani, czy mamy już konto Dropbox. Jeśli nigdy wcześniej nie korzystaliśmy z tej aplikacji, wstawiamy zaznaczenie przy opcji ● i klikamy na przycisk Next.



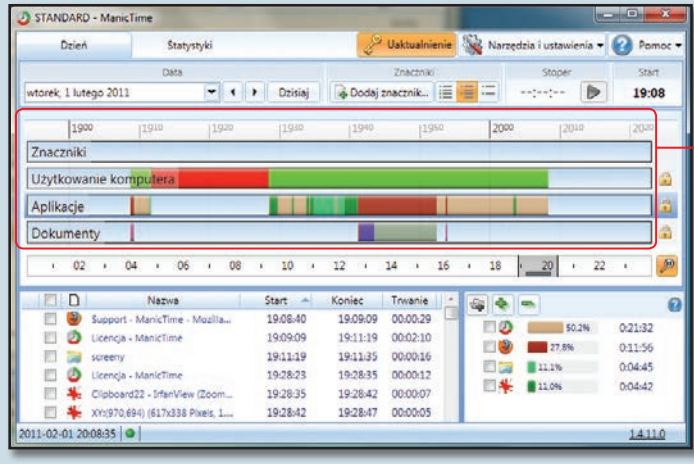
2 W kolejnym oknie wpisujemy do formularza nasze dane.

3 Następnie musimy wskazać, z jakiej wersji programu Dropbox chcemy korzystać. Wybieramy darmową, klikając na ●, a potem klikamy na przycisk Typical.

STATYSTYKI KORZYSTANIA Z PROGRAMÓW

ManicTime 1.4

ManicTime to poręczne i łatwe w obsłudze narzędzie zbierające informacje o naszej codziennej aktywności w trakcie korzystania z komputera. Raporty zapisywane są na dysku lokalnym



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Finkit**
Internet: **www.manictime.com**

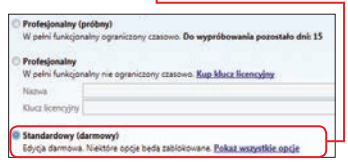
DVD-KOD: 063
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia:
niektóre opcje są zablokowane

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **4,8 MB**
Cena: **darmowy**

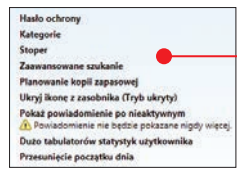
Dzięki ManicTime uzyskamy dane o programach, których używamy najczęściej, dowiemy się również, ile czasu spędziliśmy na przeglądaniu stron internetowych. Program gromadzi dane przez cały czas od momentu włączenia komputera aż do jego wyłączenia. Możemy również sami wyznaczyć określony przedział czasowy pracy aplikacji.

INSTALACJA I LICENCJA

1 Po instalacji programu z płyty Niezbędnika **DVD-KOD: 063** program uruchamia się automatycznie. Otwiera się okno z wyborem typu instalacji. Zaznaczamy opcję standardową ● i wciskamy OK.



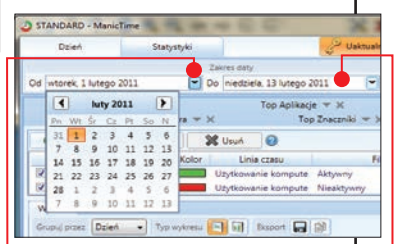
Pojawia się ostrzeżenie z wyjaśnieniem, które opcje wersji darmowej będą zablokowane ●. Wybieramy Tak i widzimy, że licencja została aktywowana. Klikamy na OK.



2 Każdorazowo ManicTime uruchamiamy, klikając dwa razy na ikonę ● zapisaną na pulpicie.

ŚLEDZENIE AKTYWNOŚCI PROGRAMÓW

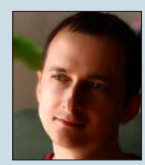
1 Zbieranie informacji o naszej aktywności w trakcie korzystania z komputera, odbywa się już od uruchomienia aplikacji i wyświetlane jest w postaci statystyk ● w przedziałach czasowych.



2 Możemy także sami określić dokładną datę śledzenia aktywności. Rozwijamy listę ● i wybieramy początkowy termin. W sąsiednim polu ● wyznaczamy datę zakończenia pracy. **gs**

AUTOR REKOMENDACJI

Tomasz Walkowiak:



ManicTime używam od dawna. To bardzo przyzwoita i przyjazna aplikacja do monitorowania aktywności na komputerze. Dzięki niemu wiem, ile czasu poświęcam na pracę, a ile na inne czynności.

NAGRODA REDAKCJI 100 zł

PROGRAM DO MONITOROWANIA SIECI WI-FI

inSSIDer 2.0

Dzięki aplikacji inSSIDer dowiemy się nie tylko, jakie sieci bezprzewodowe działają w naszej okolicy, ale także znajdziemy optymalne ustawienia dla swojej domowej sieci Wi-Fi

Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **MetaGeek**
Internet: **www.metageek.net**

DVD-KOD: **047**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

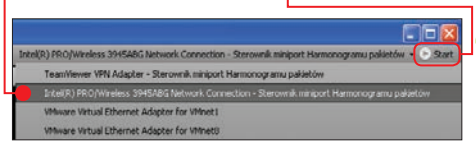
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **2 MB**
Cena: **darmowy**

InSSIDer to niewielkie, ale bardzo przydatne narzędzie do skanowania sieci bezprzewodowych. Aplikacja pozwala wyświetlić szczegółowe parametry każdej z nich. Program szczególnie użyteczny okaże się w większych miastach, gdzie sieci Wi-Fi jest bardzo dużo i wiele z nich korzysta z tych samych kanałów nadawania, co jest przyczyną powstawania zakłóceń. Dzięki inSSIDer znajdziemy kanały, które zapewnią stabilność działania naszej sieci i pozwolą uzyskiwać w niej maksymalny transfer.

WŁĄCZAMY SKANOWANIE

1 Po instalacji programu z płyty Niezbędnika uruchamiamy aplikację. W oknie programu z listy ● wybieramy kartę sieciową (pomimo że w swoim komputerze mamy tylko jedną fizyczną kartę sieci Wi-Fi, w programie ich lista może być znacznie dłuższa, gdyż zawiera także wirtualne urządzenia używane przez inne aplikacje w systemie). Następnie klikamy na ●.

2 Rozpocznie się skanowanie sieci i po chwili w aplikacji zostaną wyświetlone wszystkie znalezione sieci Wi-Fi ● (również nasza). Obok nich znajdziemy najważniejsze parametry. Na wykresie ● znajdziemy ponadto siłę sygnału sieci w czasie – jeśli wahania są duże, oznacza to, że nasza sieć jest regularnie zakłócana przez jakieś czynniki. Powodem może być inna sieć.



WYBIERAMY NAJLEPSZY KANAŁ SIECI WI-FI

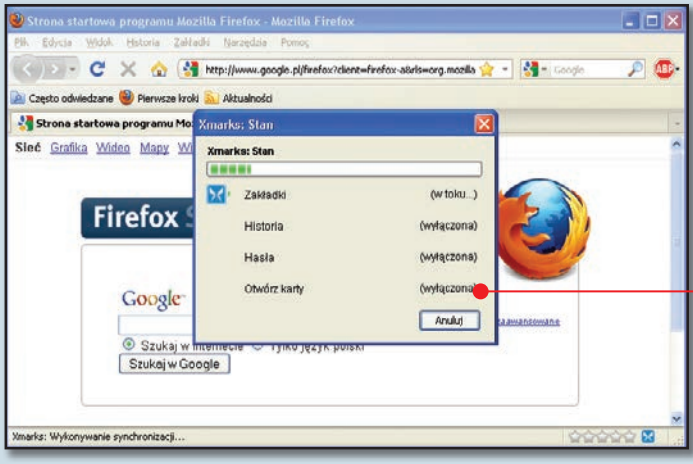
1 Na zakładkach ● znajdziemy wykres siły sygnału sieci W-Fi w naszym zasięgu dla wybranych kanałów pasma częstotliwości. Na jego podstawie możemy znaleźć sieci zakłócające pracę naszego rutera. Jeśli na kanale, na którym działa nasza sieć, pracują inne sieci i ich moc sygnału jest wysoka, powinniśmy zmienić kanał swojej sieci na taki, na którym nie pracują inne lub ich moc jest bardzo mała. Na przykład, dla sieci dlink_123 ● optymalny jest aktualny kanał 6.

2 Kanał pracy własnej sieci określamy w ustawieniach swojego rutera. **tpa**

PROGRAM DO SYNCHRONIZACJI ULUBIONYCH

Xmarks Bookmarks Sync

Xmarks Bookmarks Sync to doskonała wtyczka do przeglądarek internetowych. Szczególnie przyda się osobom pracującym na kilku komputerach, które chcą mieć dostęp do swoich ulubionych zakładek na każdym z nich



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Xmarks**
Internet: **www.xmarks.com**

DVD-KOD: **111**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

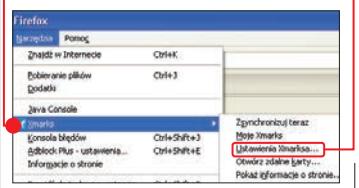
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1 MB**
Cena: **darmowy**

Xmarks Bookmarks Sync działa między innymi z Internet Explorerem, Google Chrome i Firefoksem. Aby korzystać z dodatku, wystarczy zainstalować program oraz założyć specjalne konto, na którym będą przechowywane nasze zakładki, historia przeglądania czy też hasła. Zobaczmy, jak korzystać z programu na przykładzie Firefoksa (w innych przeglądarkach opisane czynności wykonuje się bardzo podobnie).

ZAKŁADAMY KONTO

1 Z płyty Niezbędnika instalujemy odpowiednią wersję dodatku dla naszej przeglądarki.

2 W Firefoksie w menu Narzędzia pojawi się nowa pozycja ●. Klikamy na nią, a potem na ●.

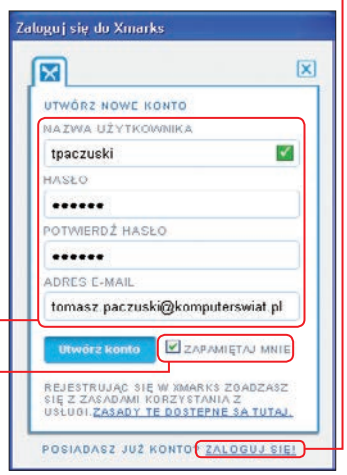


3 W wyświetlonym oknie dodatku klikamy na przycisk Uruchom asystenta konfiguracji.

4 Teraz w pola ● wprowadzamy wybraną nazwę użytkownika i hasło oraz swój adres e-mail. Zaznaczamy jeszcze pozycję ●, aby nie trzeba było każdorazowo logować się na serwer. Klikamy na Utwórz konto.

5 Konto zostanie założone. W kolejnych oknach zaznaczamy dodatkowe opcje, na przykład Włącz synchronizację otwartych kart, jeśli chcemy, aby synchronizowane były również otwarte karty. Za każdym razem klikamy na Dalej >, a na końcu na Zakończ.

6 Wybrane dane będą automatycznie synchronizowane przy zamknięciu przeglądarki ●. Teraz wystarczy na innych komputerach i przeglądarkach, z których korzystamy, również zainstalować dodatek, z tym że w oknie asystenta klikamy na ●, a następnie wprowadzamy swoje dane do konta. **tpa**



DO INTERNETOWEJ KOMUNIKACJI ZE ZNAJOMYMI

AQQ 2.2.4

Rozmowy przez internet umożliwiają programy Tlen.pl, Gadu-Gadu i inne. AQQ to multikomunikator, który zastępuje te popularne aplikacje do rozmów internetowych. Wspiera również portale społecznościowe

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **AQQ Sp. z o.o.**
Internet: **www.aqq.eu**

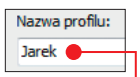
DVD-KOD: 007
System: **Windows XP, Vista, 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **9 MB**
Cena: **darmowy**

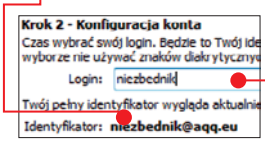
REJESTRUJEMY PROFIL AQQ

Wielu naszych znajomych korzysta z Gadu-Gadu. Niektórzy również używają programu Tlen.pl lub WP Kontakt. AQQ obsługuje te protokoły komunikacji oraz własną sieć i pozwala rozmawiać z osobami, które mają zainstalowane te komunikatory. AQQ synchronizuje statut i opis ze wszystkimi sieciami. Zobaczmy, jak rozpocząć korzystanie z tego ciekawego multikomunikatora.

1 Z płyty Niezbędnika instalujemy AQQ. Po tej operacji będziemy musieli dodać profil do komunikatora i zarejestrować się. W pierwszym wyświetlonym oknie wpisujemy nazwę tworzonego profilu w AQQ i kliknięciem na Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych* akceptujemy licencję programu i klikamy na OK.



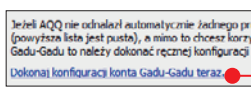
2 Jeśli nie mamy konta w AQQ, w kolejnym oknie wybieramy Chcę założyć nowe konto AQQ (serwer AQQ.eu) i klikamy na przycisk Dalej >>. W nowym oknie w pole wpisujemy unikalny login, który będzie fragmentem identyfikatora w sieci AQQ. Klikamy na Dalej >>.



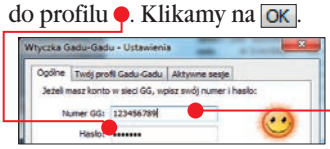
3 W kolejnych oknach w pola Hasło: i Potwierdź hasło: wpisujemy hasło do naszego profilu, klikamy na Dalej >>, Zakończ i OK.

OBSŁUGA GADU-GADU

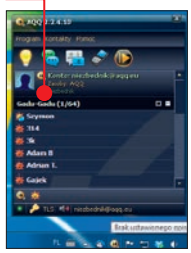
1 Po instalacji AQQ wyświetli się okno z informacją o obsłudze sieci Gadu-Gadu. Klikając na rozpoczynamy konfigurację tej sieci. Jeśli już rozpoczęliśmy korzystanie z komunikatora, to w jego oknie z menu Program wybieramy Ustawienia Gadu-Gadu.



2 W pole wpisujemy nasz numer w sieci Gadu-Gadu i hasło do profilu. Klikamy na OK.



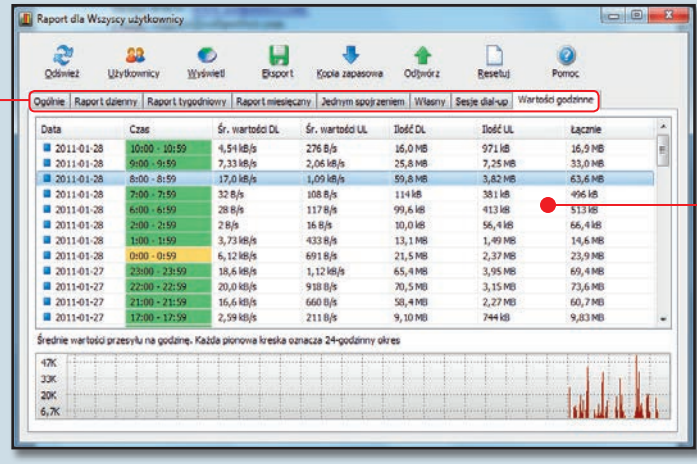
3 Lista kontaktów zapisana w naszym profilu Gadu-Gadu zostanie wczytana i będzie widoczna w programie. Aby rozpocząć rozmowę ze znajomą osobą z listy, wystarczy dwa razy kliknąć na jej profil i w nowym oknie rozpocząć rozmowę. **jw**



STATYSTYKI ŁĄCZA INTERNETOWEGO

NetWorx 5.1

Do prowadzenia statystyk wysyłanych i odebranych danych przyda nam się NetWorx. Program również mierzy przepustowość łącza, może wyświetlać wykres z wysyłanymi i odbieranymi danymi



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Auror: **SoftPerfect Research**
Internet: **www.softperfect.com**

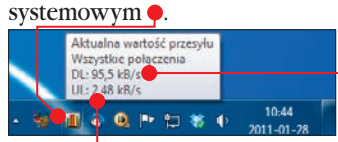
DVD-KOD: 066
System: **Windows XP, Vista, 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **2 MB**
Cena: **darmowy**

NetWorx to niewielkie darmowe narzędzie do pomiaru wysyłanych i odbieranych danych z internetu. Aplikacja przyda się osobom, które korzystają na przykład z łącza GSM i chcą kontrolować koszty połączenia powiązane z transferem. Doskonale również sprawdzi się do pomiaru chwilowych wartości przesyłu danych, a także do rejestrowania ich w cyklach godzinnych, dziennych, miesięcznych.

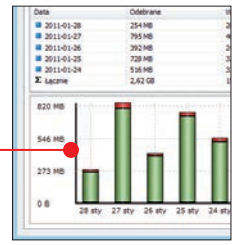
ODCZYTUJEMY DANE Z NETWORX

1 Po instalacji program działa bezobsługowo – uruchamia się automatycznie z systemem, a jego ikona widoczna jest w zasobniku systemowym.



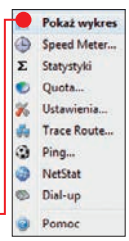
2 Po ustawieniu kursora myszy nad ikoną aplikacji pojawi się chmurka, w której odczytamy chwilowe prędkości pobierania i wysyłania danych. Te same dane wyświetlą się w większym i czytelniejszym dymku po kliknięciu na tę ikonę.

3 Jeśli dwa razy klikniemy na ikonę z zasobnika, otworzy się okno z raportem przesyłanych z komputera danych. W zakładkach możemy odczytywać dzienne raporty zarejestrowane przez program, dane z poszczególnych miesięcy, tygodni oraz wartości podzielone na poszczególne godziny w danym dniu.

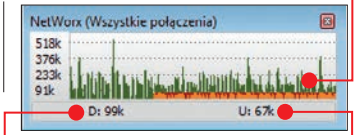


WYŚWIETLAMY WYKRES OBCIĄŻENIA ŁĄCZA

1 Aby stale mieć podgląd na monitor łącza, klikamy prawym przyciskiem na ikonę NetWorx widoczną w zasobniku i z wyświetlonego menu wybieramy.



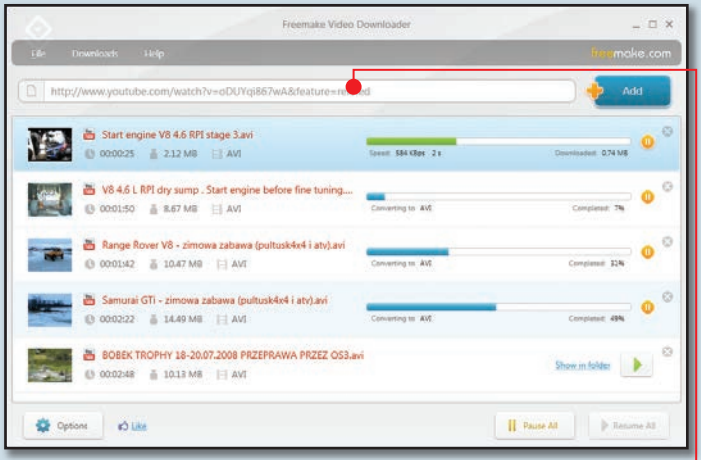
2 Pokaże się niewielki wykres wyświetlający graficzny obraz wysyłanych i odbieranych danych. Będzie on widoczny nad wszystkimi oknami otwartymi w Windows. Oprócz orientacyjnego zużycia łącza możemy na wykresie śledzić chwilowe wartości wysyłanych i odbieranych danych. **jw**



POBIERA FILMY Z SERWISÓW INTERNETOWYCH

Freemake Video Downloader 2.0

Wiele serwisów WWW udostępnia pliki wideo. Niektóre z nich po pewnym czasie mogą być skasowane z serwisu. Możemy łatwo zapisywać najciekawsze klipy na dysku za pomocą Freemake Video Downloader



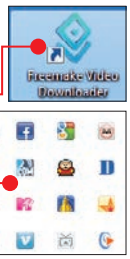
Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Ellora Assets Corporation**
Internet: **www.freemake.com**

DVD-KOD: **038**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

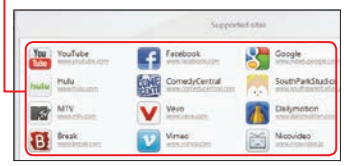
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **9 MB**
Cena: **darmowy**

ZAPISUJEMY KLIPY Z YOUTUBE

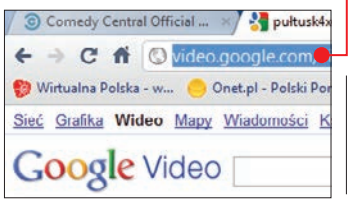
1 Po instalacji Freemake Video Downloader otwieramy program, klikając dwa razy na ikonę z pulpitu. Klikamy na dowolne miejsce w polu.



2 Wyświetlą się ikony z odnośnikami do serwisów, które obsługuje program. Po kliknięciu na wybraną w domyślnej przeglądarce stron wyświetli się wskazany serwis.

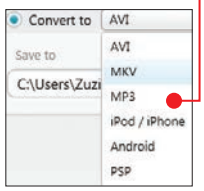


3 W serwisie WWW z filmami wyszukujemy i wyświetlamy klip. W czasie jego odtwarzania myszą klikamy na pasek adresu. W momencie gdy upewnimy się, że cały adres został zaznaczony na niebiesko, kopiujemy link, wciskając na klawiaturze ctrl C.



4 Zamykamy przeglądarkę stron i w programie Freemake Video Downloader klikamy na pole, następnie kombinacją klawiszy ctrl V wklejamy skopiowany wcześniej odnośnik i klikamy na Add.

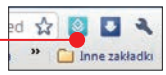
5 W nowym oknie wybieramy rozdzielczość pobieranego filmu. Aby przekonwertować film na popularny format AVI lub inny, z rozwijanej listy wybieramy format pliku i klikamy na przycisk Convert. W ten sposób możemy pobierać wiele plików z internetu.



6 Lista pobranych materiałów wideo będzie widoczna w programie. Aby odtworzyć wybrany klip, klikamy przy nim na przycisk.

INTEGRACJA Z PRZEGLĄDARKAMI

1 W czasie wyświetlania filmu w Google Chrome wystarczy kliknąć na przycisk.

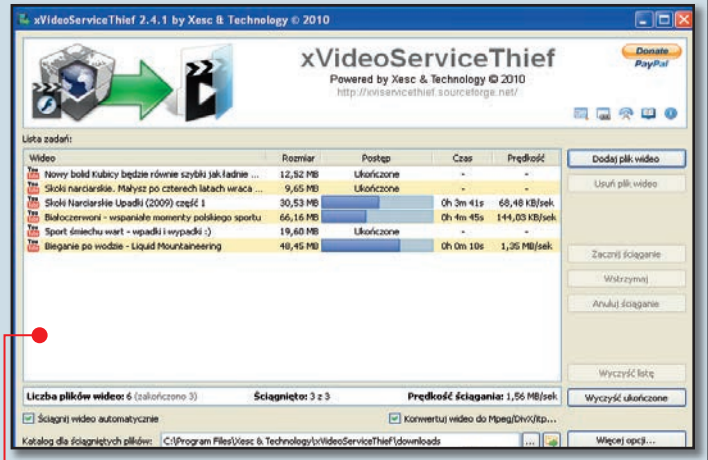


2 Otworzy się aplikacja do pobierania filmów. Powtarzamy 5 i 6 punkt poprzedniej wskazówki i pobieramy klip. **jw**

PROGRAM DO ŚCIĄGANIA MATERIAŁÓW WIDEO

xVideoServiceThief 2.4.1

Za pomocą xVideoServiceThief pobierzemy filmiki z prawie 80 serwisów, na których użytkownicy z całego świata publikują swoje materiały wideo



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Xesc & Technology**
Internet: **xviservicethief.sourceforge.net**

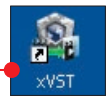
DVD-KOD: **113**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **13 MB**
Cena: **darmowy**

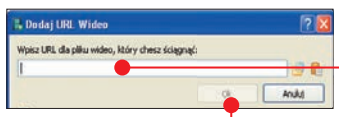
Korzystając z tej aplikacji, ściągniemy na nasz komputer filmiki z takich serwisów, jak na przykład YouTube, Dailymotion, Video MySpace czy Blip. Program pozwala konwertować pobrane pliki wideo do najpopularniejszych formatów: AVI, MP3, MP4, MPEG1, MPEG2 i WMV.

POBIERANIE PLIKÓW WIDEO

1 Po zainstalowaniu programu klikamy na ikonę skrótu umieszczoną na pulpicie.



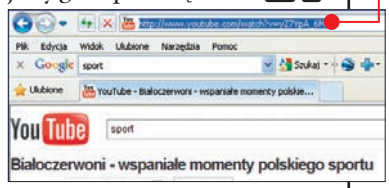
2 Widzimy główne okno programu. Ustawienia automatyczne pozwalają na wygodne ściąganie, wobec tego od razu możemy przejść do dzieła. Klikamy na przycisk Dodaj plik wideo.



3 Pojawia się okno, w które musimy wpisać adres URL pliku, który chcemy pobrać. Przejdźmy więc do serwisu z filmami wideo, na przykład YouTube.

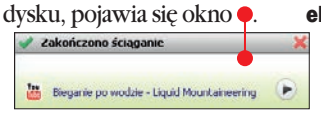
4 Otwieramy internetową stronę www.youtube.com i wybieramy film, który chcemy ściągnąć. Klikamy na jego tytuł i rozpoczyna się odtwarzanie.

5 Klikamy na adres wyświetlony w oknie wyszukiwarki, kopiujemy go za pomocą skrótu ctrl C.



6 Przechodzimy do okna programu xVideoServiceThief i w pole wklejamy adres filmu, korzystając ze skrótu ctrl V.

7 W ten sposób możemy wskazać wiele materiałów wideo, program ściąga je jednocześnie, a postępy widać w oknie aplikacji. Gdy film jest już w całości na naszym dysku, pojawia się okno. **ek**



AUTOR REKOMENDACJI

Paweł Bondyra

xVideoServiceThief to narzędzie do pobierania filmów z serwisów udostępniających pliki wideo, które ma dużo przydatnych opcji: ściągania wielu filmów naraz z możliwością wznawiania, pobieranie według ustalonego harmonogramu, konwersje plików do formatów audio i wideo.

NAGRODA REDAKCJI 100 zł

ODTWARZACZ I WYPOŻYCZALNIA FILMÓW

IPLA 2.2.1

IPLA to znany i lubiany polski odtwarzacz filmów online. Pozwala oglądać za darmo między innymi archiwalne odcinki popularnych seriali, ułatwia też korzystanie z internetowej wypożyczalni IPLA Film

Licencja: **ADWARE**
Język: **polski**
Producent: **Redefine Sp. z o.o.**
Internet: **www.ipla.pl**

DVD-KOD: 048
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

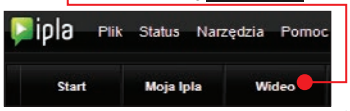
Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **15 MB**
Cena: **darmowy**

Po zainstalowaniu IPLI uzyskujemy dostęp do darmowych seriali, takich jak Samo życie, Szpilki na Giewoncie czy Włatcy Móch, a także programów rozrywkowych oraz archiwalnych relacji z wydarzeń sportowych. IPLA udostępnia też ofertę płatną – filmy fabularne, transmisje meczów i programy informacyjne. Więcej informacji znajdziemy na stronie **www.ipla.pl**.

OGLĄDAMY DARMOWY ODCINEK SERIALU

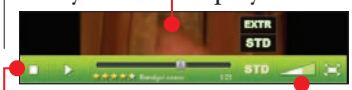
1 Po zainstalowaniu programu IPLA uruchamiamy go, dwukrotnie klikając na pulpicie na ●.

2 W oknie programu klikamy na ● i na zakładkę Materiały.



3 Wybieramy odpowiadający nam sposób prezentacji dostępnych materiałów ●. **Uwaga!** Jest ich bardzo dużo – są pokazywane wszystkie odcinki seriali. Aby przewinąć widok, klikamy na strzałkę ●.

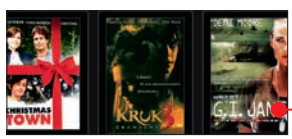
4 Gdy znajdziemy już odcinek, który chcemy obejrzeć, klikamy po prostu na jego miniaturę. U dołu okna odtwarzania widzimy menu ● z przyciskami:



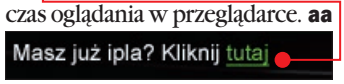
● to tryb pełnoekranowy, ● – regulacja głośności, STD – wybór jakości, ● – koniec odtwarzania, ● – odtwarzanie/zatrzymywanie filmu.

OGLĄDAMY FILM Z WYPOŻYCZALNI IPLA FILM

1 IPLA umożliwia oglądanie w wysokiej jakości filmów z internetowej wypożyczalni IPLA Film. Aby z niej skorzystać, otwieramy stronę **www.film.ipla.tv** i wybieramy klikniecie jeden z wielu dostępnych filmów ● i regulujemy należność, jeżeli nie jest to tytuł darmowy.



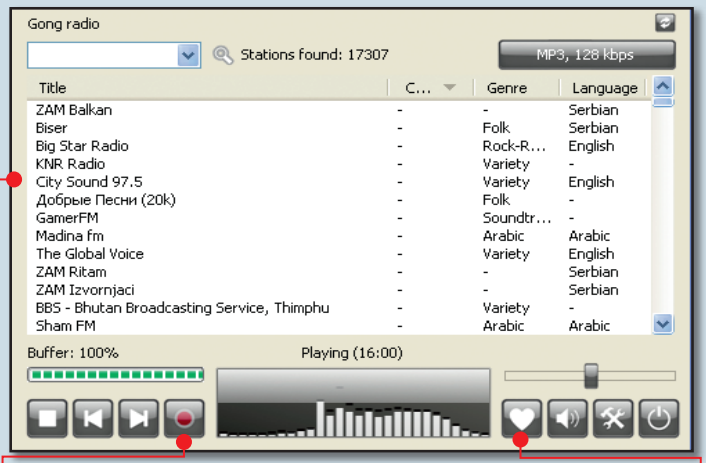
2 By obejrzeć film w IPLI, klikamy na ● pod jego okładką, a potem na ●. Efekt będzie lepszy niż podczas oglądania w przeglądarce. **aa**



ODTWARZACZ INTERNETOWYCH STACJI RADIOWYCH

RadioSure 2.2

RadioSure to program, dzięki któremu bez trudu znajdziemy stacje radiowe nadające wiadomości lub określony typ muzyki w krajach całego świata



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **RadioSure**
Internet: **www.radiosure.com**

DVD-KOD: 077
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **6,6 MB**
Cena: **darmowy**

RadioSure pozwala na przeglądanie olbrzymiej liczby stacji. Sortowanie według języka, kraju, gatunku i tytułu bardzo ułatwia przeglądanie tych przepastnych zasobów (tylko polskich stacji znajdziemy tutaj prawie dwieście).

JAK UŻYWAĆ RADIOSURE

1 Instalujemy program. Zaraz po zakończeniu instalacji RadioSure uruchamia się. Automatycznie na pulpicie pojawia się skrót do programu ●, a w pasku systemowym – ikona aplikacji ●.

2 Możemy wybrać sposób korzystania z RadioSure. Na ekranie może być wyświetlone główne okno programu ● lub okno zminimalizowane do części z przyciskami. Jeśli okno RadioSure nam przeszkadza, zminimalizujmy je, a jeśli będziemy chcieli na przykład nagrać piosenkę, zmienić poziom głośności lub wyłączyć aplikację, kliknijmy prawym przyciskiem myszy na ikonę programu w zasobniku, żeby dostać się do menu ●.

ZMIENIAMY SKÓRKI

1 Jeżeli nie odpowiada nam dość stonowany wygląd programu, możemy zainstalować dodatkowe skórki. Znajdziemy je na stronie **www.radiosure.com/download**, pod tytułem BEST FREE SKINS.

2 Nasz nowy odtwarzacz może wyglądać na przykład tak ●.

NAGRYWANIE MUZYKI

Jeżeli podoba nam się odtwarzany utwór, bez problemu możemy go nagrać, klikając na przycisk ●. Gdy chcemy zakończyć nagrywanie, klikamy ponownie na przycisk ■. Nagrany plik odnajdziemy, klikając na menu Start, a następnie wybierając Moje dokumenty i Moja muzyka w folderze RadioSure Recordings.

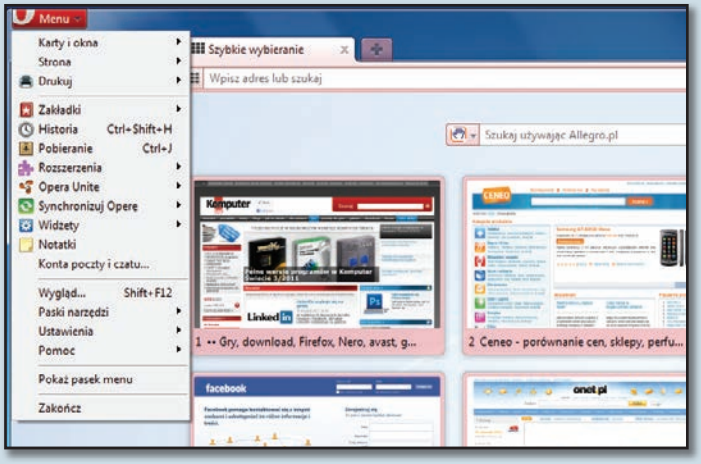
DODAWANIE STACJI DO ULUBIONYCH

Żeby następnym razem, gdy uruchomimy program, nie przeszukiwać ponad 17 tysięcy stacji w poszukiwaniu tych, których lubimy słuchać, warto je dodać do ulubionych, klikając podczas odtwarzania na przycisk ●. **ek**

ODNOWIONA PRZEGLĄDARKA INTERNETOWA

Opera 11

Nowa, 11 wersja znanej przeglądarki WWW może okazać się rewolucyjna dla jej popularności – wprowadzono w niej tak jak w Firefoksie obsługę dodatków i przyspieszono jej działanie na wzór Chrome



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Redefine Sp. z o.o.**
Internet: **www.opera.com**

DVD-KOD: **070**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **9 MB**
Cena: **darmowy**

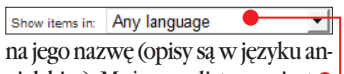
Twórcy nowej wersji Opery wzięli bowiem wzór z najbardziej lubianych przez internautów konkurencyjnych aplikacji – położyli nacisk na prędkość, by ułatwić Operze współzawodnictwo z szybkim Chrome, oraz wyposażyli ją w obsługę dodatków, by można ją było dostosowywać do swoich potrzeb jak Firefox. Ponadto oczywiście odświeżono jej interfejs.

JAK KORZYSTAĆ Z DODATKÓW DO OPERY

1 Po zainstalowaniu programu uruchmiamy Operę, dwukrotnie klikając na ikonę skrótu na pulpicie.

2 W oknie przeglądarki, klikając na Menu w lewym górnym rogu, rozwijamy menu Opery, a potem wybieramy z niego Rozszerzenia oraz klikamy na Pobierz rozszerzenia. Otwiera się strona o adresie https://addons.opera.com/addons/extensions. Znajdziemy na niej ponad 300 wtyczek usprawniających Operę.

3 Dodatki możemy przeglądać, układając je według popularności, ocen przyznanych przez internautów i daty publikacji. By dowiedzieć się więcej na temat interesującego nas dodatku, klikamy na jego nazwę (opisy są w języku angielskim). Możemy z listy zamiast wybrać Polish, by zobaczyć tylko polskie dodatki, niestety, jest ich niewiele.

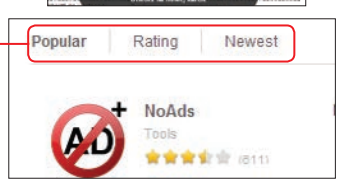


4 Wybrany dodatek instalujemy, klikając na Install, a potem w nowym oknie potwierdzamy decyzję, klikając na Zainstaluj. Zainstalowanymi dodatkami zarządzamy, klikając na Rozszerzenia i na Zarządzaj rozszerzeniami.

GESTY MYSZY

1 Aby włączyć gesty myszy, klikamy na Menu i wybieramy kolejno Ustawienia, Preferencje, Zaawansowane, Mysz i klawiatura i OK.

2 Gotowe! Teraz na przykład obracanie rolką myszy przy wciśniętym ctrl powoduje zmianę powiększenia widoku strony, a po przesunięciu myszy z wciśniętym prawym przyciskiem wyświetlają się podpowiedzi. **aa**



ZDALNY DOSTĘP DO KOMPUTERA

TeamViewer 6

Dzięki TeamViewer będziemy mogli korzystać z odległego komputera tak, jakbyśmy siedzieli przed jego monitorem. Wystarczy tylko, że będzie włączony i podłączony do internetu

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **TeamViewer**
Internet: **www.teamviewer.pl**

DVD-KOD: **092**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **do użytku niekomercyjnego**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **4 MB**
Cena: **darmowy**

TeamViewer pozwala na zdalne sterowanie odległym pecetem, a także umożliwia transfer plików między połączonymi komputerami oraz prezentację swojego pulpitu. Aplikacja jest prosta w obsłudze i zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa połączeń.

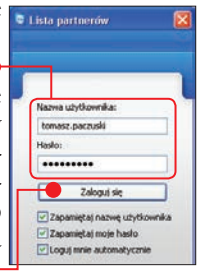
TWORZYMY LISTĘ PARTNERÓW

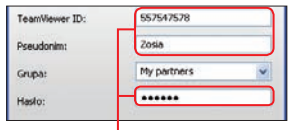
W aplikacji możemy stworzyć listę stałych partnerów – komputerów, z którymi chcemy się łączyć. Dzięki niej nie musimy każdorazowo wprowadzać numer ID komputera i hasło dostępu. Zobaczmy, jak stworzyć listę i z niej korzystać.

1 Po instalacji programu na wszystkich komputerach musimy dodatkowo zarejestrować się na stronie internetowej TeamViewer. W tym celu za pomocą dowolnej przeglądarki otwieramy witrynę **www.teamviewer.pl** i klikamy na niej na odnośnik Web Login, a potem przechodzimy na zakładkę Sign Up. Następnie wypełniamy wyświetlony formularz rejestracji, wprowadzając dowolną nazwę użytkownika, swój e-mail oraz dowolne hasło. Przepisujemy jeszcze kod z obrazka i klikamy na przycisk.

2 Potwierdzamy rejestrację, klikając w otrzymanej wiadomości e-mail na zawarty w niej link.

3 W oknie programu w pola wpisujemy tę samą co przy rejestracji nazwę użytkownika oraz hasło i klikamy na przycisk.





4 Teraz klikamy na przycisk, a potem w pola wpisujemy ID komputera, który chcemy dodać do listy partnerów, nadajemy mu dowolny pseudonim i wprowadzamy hasło dostępu do komputera.

5 Aby połączyć się z wybranym partnerem, klikamy na niego prawym klawiszem myszy w oknie partnerów i wybieramy odpowiedni tryb pracy. **tpa**

W ROZDZIALE

20 Evernote 4.2
21 3DMark 11 Basic Edition
21 BurnAvare Free 3.1.1
22 FreeCommander 2009.02b
22 Adobe Reader X 10.0
23 PITy 2010 1.2.5.10
23 WinDirStat 1.1.2
24 F.lux
24 Universal USB Installer 1.8.2
25 Lightbox 2.0 Free
25 LiberKey 5

Fot.: Burnedflowers/Dreamstime.com

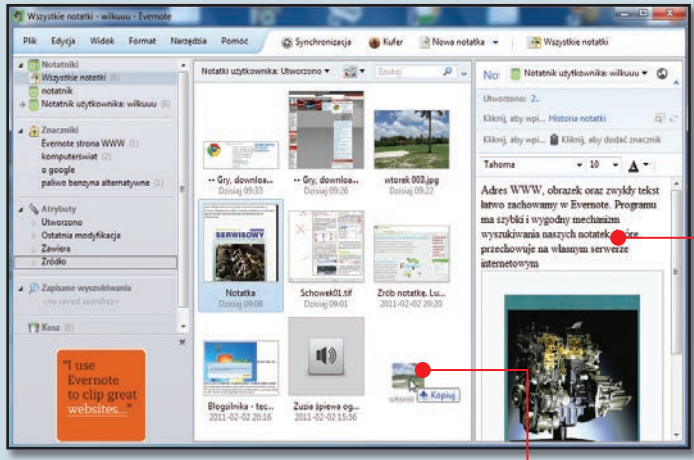
UŻYTKOWE

W tym dziale znajdziemy bardzo różne aplikacje – od niezbędnych (Adobe Reader) po takie, dzięki którym łatwiej będzie nam korzystać z komputera (F.lux). Przejrzyjmy je!

TWORZY NOTATKI I PRZECHOWUJE JE W INTERNECIE

Evernote 4.2

Adres WWW, obrazek oraz zwykły tekst łatwo zachowamy w Evernote. Program ma szybki i wygodny mechanizm wyszukiwania naszych notatek, które przechowuje na własnym serwerze internetowym



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Evernote Corporation**
Internet: **www.evernote.com**

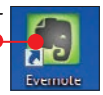
DVD-KOD: 027
System: **Windows XP, Vista,**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **TAK**
Rozmiar: **54 MB**
Cena: **darmowy**

DARMOWA REJESTRACJA

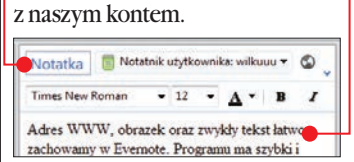
1 Po instalacji Evernote otworzy się okno, w którym należy wpisać dane rejestracyjne. Aby je bezpłatnie zdobyć, klikamy na Załóż teraz darmowe konto Evernote. Następnie wypełniamy wyświetlony formularz rejestracyjny i klikamy na Rejestracja.

2 Po tej operacji program automatycznie zaloguje się do nowego profilu. W późniejszym czasie aplikację otwieramy, klikając dwa razy na ikonę z pulpitu.



DODAJEMY NOTATKI

1 W głównym oknie programu klikamy na Nowa notatka. W pole wpisujemy jej tytuł, a następnie uzupełniamy treść. Notatka zostanie automatycznie zapisana w programie i zsynchronizowana z naszym kontem.

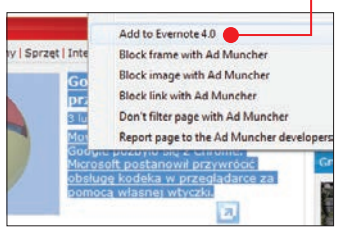


2 Do tworzonej notatki możemy dodać dowolny plik, na przykład dokument PDF. W tym celu w głównym oknie klikamy na notatkę, następnie z menu Plik wybieramy Załącz pliki... Na dysku wskazujemy plik, który chcemy połączyć z naszą notatką, i klikamy na Otwórz.

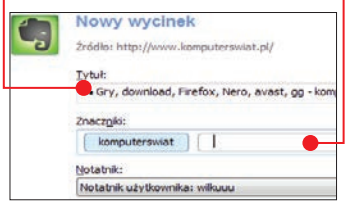
3 Notatki możemy również tworzyć z samych plików, na przykład ze zdjęć. Aby to zrobić, wystarczy tylko przeciągnąć myszą plik graficzny nad okno Evernote. Notatka zostanie zachowana.

WYCINEK ZE STRONY WWW

1 W Evernote możemy także zachowywać witryny WWW lub ich fragmenty bezpośrednio z przeglądarki Internet Explorer. Aby to zrobić, w czasie przeglądania strony internetowej zaznaczamy jej fragment, klikamy na zaznaczenie prawym przyciskiem myszy i w wyświetlonego menu wybieramy.



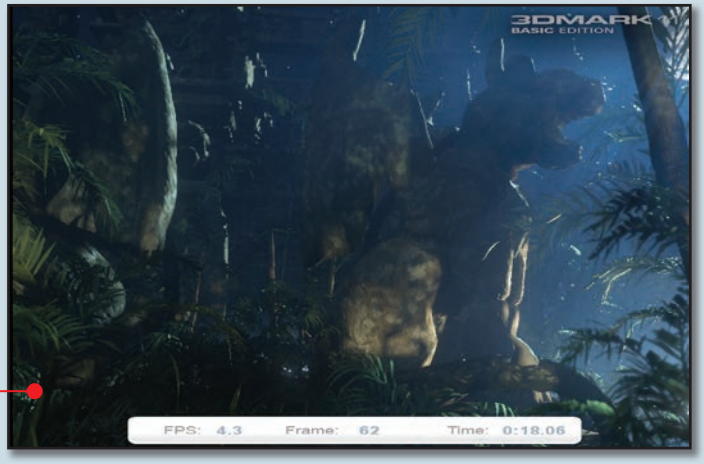
2 W nowym oknie edytujemy tytuł notatki oraz wpisujemy hasła przydatne przy jej późniejszym wyszukiwaniu. Kliknięciem na Dodaj notatkę dodajemy notatkę do Evernote. **jw**



PROGRAM DO SPRAWDZANIA WYDAJNOŚCI PECETA

3DMark 11 Basic

Jak sprawdzić wydajność swojej karty graficznej? Nic prostszego! Wystarczy zainstalować program 3DMark 11 Basic z płyty dołączonej do Niezbędnika



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **FutureMark**
Internet: **www.3dmark.com**

DVD-KOD: 001
System: **Vista, Win 7**
Ograniczenia: **wyłączona możliwość wybrania rozdzielczości**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **282 MB**
Cena: **darmowy**

3DMark 11 Basic to najnowsza wersja popularnego programu do sprawdzania wydajności graficznej komputera. Aplikacja wymaga do uruchomienia karty graficznej w pełni kompatybilnej z DirectX 11, przynajmniej 1 GB pamięci RAM oraz dwurdzeniowego procesora, taktowanego zegarem 1,8 GHz lub wyższym.

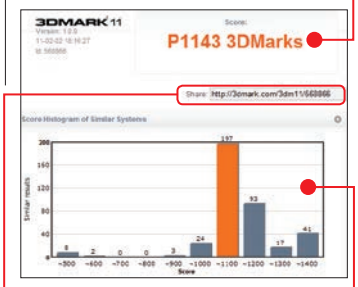
SPRAWDZAMY WYDAJNOŚĆ KOMPUTERA

1 Po instalacji programu z płyty Niezbędnika uruchamiamy go. W wyświetlonym oknie klikamy na przycisk Upgrade Later. Darmowa wersja programu nie pozwala na

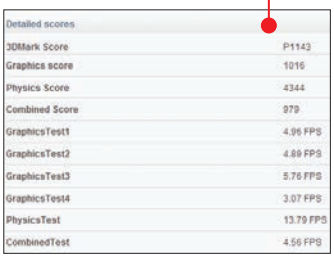
wybór rozdzielczości przeprowadzanego testu. Możemy natomiast wybrać rodzaj testu, na przykład ●. Klikamy na przycisk ●.

2 Rozpocznie się szereg testów graficznych sprawdzających wydajność naszego komputera ●. W trakcie trwania testów na ekranie wyświetlona jest informacja o liczbie klatek na sekundę (fps) – im więcej, tym wydajność karty jest wyższa.

3 Po zakończeniu testu zostanie otworzona stron internetowa z osiągniętym wynikiem ●. Możemy się nim pochwalić innym, wysyłając link wyświetlony w



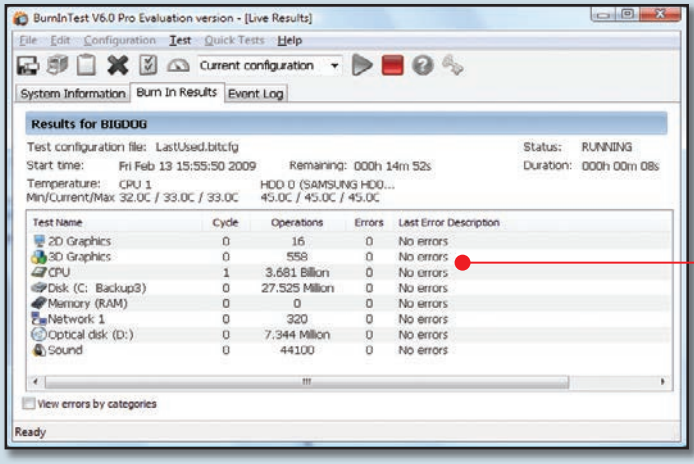
polu ●. Na wykresie przedstawiony jest histogram uzyskanych wyników przez podobne komputery dotychczas przetestowane ●. Więcej szczegółowych informacji o uzyskanych rezultatach w poszczególnych testach znajdziemy na dole wyświetlonej strony ●. **tpa**



TESTUJE STABILNOŚĆ KOMPUTERA

BurnInTest 6 Pro

BurnInTest to program do testowania niezawodności peceta. Przyda się zwłaszcza wtedy, gdy chcemy sprawdzić stabilność systemu po zmianach w konfiguracji – aktualizacji sprzętu lub po podkręceniu



Licencja: **TRIAL**
Język: **angielski**
Producent: **PassMark Software**
Internet: **www.passmark.com**

DVD-KOD: 073
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **działa 30 dni**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **6 MB**
Cena: **ok. 200 zł**

BurnInTest to specjalista od szalenie wymagających testów komputera. Program ułatwia znalezienie przyczyny niestabilnej pracy lub zawieszania się peceta. Pozwoli również wykryć ukryte problemy ze sprzętem – przyda się to zwłaszcza użytkownikom komputerów, na które kończy się gwarancja.

NA CZYM POLEGA TEST

BurnInTest maksymalnie obciąża najważniejsze podzespoły komputera – takie jak procesor, pamięć RAM, karta graficzna czy dyski twarde. Można nawet przetestować pendrivea! Jeśli nasz pecet przejdzie je pomyślnie, to będziemy mogli z niego korzystać z dużo większym poziomem zaufania.

TESTUJEMY KOMPUTER

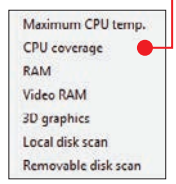
1 Instalujemy i uruchamiamy BurnInTest, klikamy na Continue.

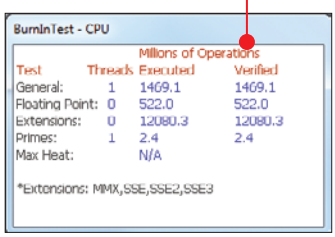
UWAGA!

Producent programu zaleca, aby testy przeprowadzać na komputerze zaraz po zmianach w jego konfiguracji (zanim zaczniemy używać go na co dzień). Jeśli na dysku mamy ważne dla nas dane, to przed rozpoczęciem testów warto wykonać ich kopię zapasową na innym nośniku – głupio byłoby je utracić w trakcie sprawdzania, czy dysk jest sprawny.

2 Jeśli chcemy uruchomić ogólny test stabilności komputera, klikamy na menu Test i wybieramy Start Test Run. Jeżeli wolimy włączyć test dla pojedynczego elementu – klikamy na Quick Tests i wybieramy jedną z opcji ●.

3 Gdy BurnInTest rozpocznie testowanie, nasz komputer zacznie pracować bardzo wolno – program obciąży go morderczymi obliczeniami ●.





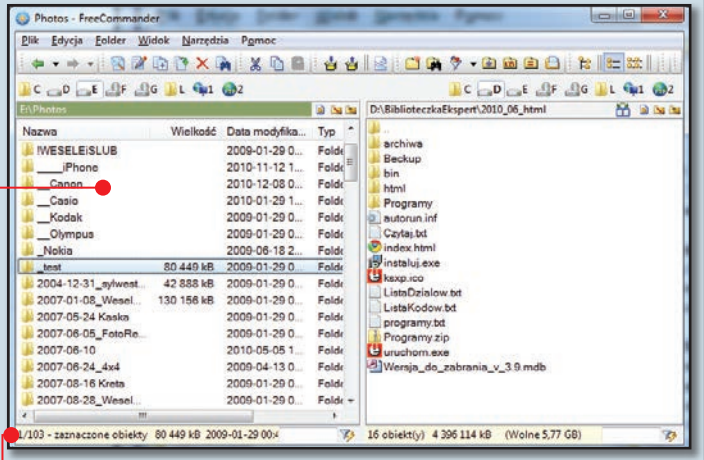
4 Czas trwania poszczególnych testów można zmieniać w oknie dostępnym pod ikoną ●. Trwający test można w każdej chwili przerwać – wystarczy kliknąć na ●.

5 Po zakończeniu testu program wyświetli raport z wynikami. Jeśli w podsumowaniu nie znajdziemy błędów ●, to możemy mieć pewność, że podzespoły naszego peceta są sprawne. **mm**

POZWALA ŁATWO ZARZĄDZAĆ PLIKAMI I FOLDERAMI

FreeCommander 2009

Do kopiowania, przenoszenia i organizowania plików na dyskach komputera przydatny jest menedżer plików. Darmowy FreeCommander z Niezbędnika doskonale sprawdza się w tej roli

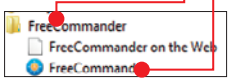


Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Autor: **Marek Jasinski**
Internet: **www.freecommander.com/pl**
DVD-KOD: **036**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **2 MB**
Cena: **darmowy**

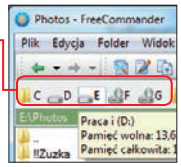
ZARZĄDZANIE DANYMI

FreeCommander oprócz organizacji danych na dyskach potrafi wyświetlać szczegółowe informacje o zasobach dyskowych lub na przykład tworzyć i rozpakowywać popularne archiwa. Większość opcji oferowanych przez program możemy wykonywać za pomocą klawiatury, bez używania myszy. Program śmiało może konkurować z płatnym Total Commanderem, bo jest równie funkcjonalny, ma polskojęzyczny interfejs i jest darmowy.

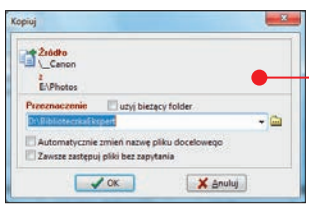
1 Po instalacji program uruchamiamy, wybierając z menu , Wszystkie programy, i .



2 Aplikacja podzielona jest na dwa niezależne okna . Ułatwia to kopiowanie i przenoszenie danych. Aby na przykład skopiować folder, w jednej części okna zaznaczamy miejsce docelowe. Możemy to zrobić, klikając myszą na foldery bądź wciskając strzałki na klawiaturze. Jeśli chcemy wyświetlić zawartość danego folderu, klikamy na niego dwa razy lub podświetlamy go i wciskamy enter na klawiaturze. Przyciskami wybieramy nośnik, z którego chcemy przeglądać dane.

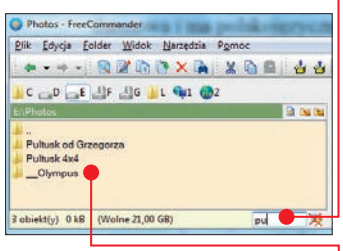


3 Następnie ustawiamy kursor w drugiej części okna i wskazujemy folder, który chcemy skopiować. Na klawiaturze wciskamy przycisk F5. Wyświetli się okno z informacjami o zaplanowanej operacji . Wciskamy enter i w ten sposób rozpoczynamy proces kopiowania danych.



WYSZUKIWANIE PLIKÓW

1 FreeCommander pozwala błyskawicznie odnajdować nazwy folderów oraz plików z aktualnie wyświetlonego katalogu. Aby skorzystać z tej funkcji, wystarczy w pole wpisać początek szukanej nazwy.



2 W oknie programu zostaną wyświetlone wszystkie pliki i foldery, których nazwa zawiera wpisane przez nas znaki . **jw**

DARMOWY CZYTNIK PLIKÓW PDF

Adobe Reader X 10.0

Bez tego programu nie poznamy zawartości żadnego pliku PDF, tymczasem tak właśnie najczęściej zapisywane są instrukcje obsługi oraz inne potrzebne dokumenty

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Adobe**
Internet: **www.adobe.com/pl**
DVD-KOD: **004**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **35 MB**
Cena: **darmowy**

Adobe Reader X to najnowsza wersja bezpłatnej przeglądarki plików w formacie PDF. Adobe Reader pozwala otwierać i drukować dokumenty, a nowa wersja różni się od poprzedniej tym, że nie uruchomi pliku zainfekowanego wirusami.

PRZEGLĄDANIE PDF-ÓW

Program Adobe Reader integruje się z przeglądarkami internetowymi, dzięki czemu automatycznie (nie musimy samodzielnie uruchamiać aplikacji) wyświetla dokumenty PDF znalezione w internecie. Po otworzeniu dokumentu pojawia się na nim pasek narzędzi , ułatwiający korzystanie z PDF-a.

KOPIOWANIE TEKSTÓW I OBRAZÓW

Za pomocą Adobe Readera bez trudu skopiujemy fragmenty tekstu oraz obrazy z plików PDF do Schowka. Wystarczy tylko zaznaczyć wybrany fragment i użyć kombinacji klawiszy ctrl C. Żeby wkleić skopiowany z PDF-a tekst, wciskamy ctrl V na przykład w pliku tekstowym Worda.

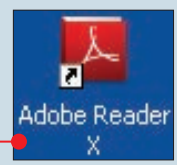
PIASKOWNICA

Najnowsza wersja Adobe Readera ma funkcję nazwaną piaskownica (sandbox) zwiększającą bezpieczeństwo czytnika. Jej działanie polega na tym, że uruchamia najpierw dokumenty PDF w tak zwanej wirtualnej maszynie, czyli poza systemem operacyjnym i innymi programami.
Dzięki temu niebezpieczne skrypty umieszczone w oglądanych dokumentach nie mają możliwości zaatakowania naszego Windows. Poza tym czytnik nie pozwala również na to, by zostały dokonane jakiekolwiek zmiany w rejestrze Windows. **ek**

INSTALACJA PROGRAMU

1 Instalacja programu może potrwać kilka minut. Jeżeli mieliśmy zainstalowaną wcześniejszą wersję programu Adobe Reader, wówczas po zakończeniu instalacji pojawi się okno z pytaniem, czy może nastąpić restart komputera. Jeśli wyrazimy zgodę, wtedy komputer wyłączy się i uruchomi ponownie.

2 Aby uruchomić program, klikamy na skrót umieszczony na pulpicie .

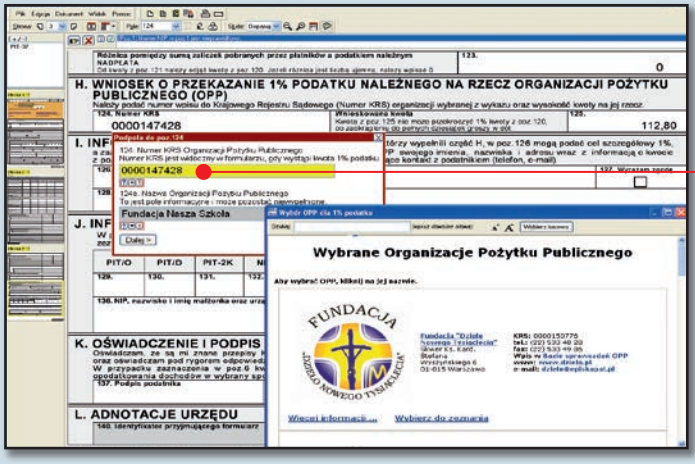


3 Zanim zaczniemy korzystać z programu, pojawia się okno z umową licencyjną. Klikamy w nim na przycisk Akceptuj.

DARMOWY PROGRAM DO WYPEŁNIANIA PIT-ÓW

PITy 2010 1.2.5.10

Elektroniczny formularz do wypełniania deklaracji podatkowych ma tę przewagę nad papierowym, że sumy odliczeń lub należności wyliczane są automatycznie po wpisaniu naszych dochodów

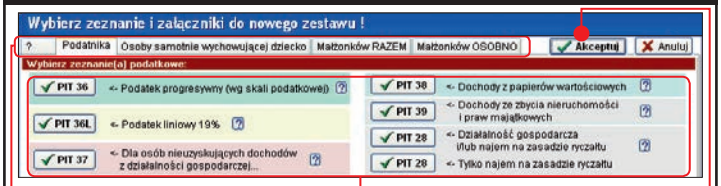


Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **IPS – Przedsiębiorstwo Informatyczne**

DVD-KOD: 076
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **są***
Internet: **www.pity.pl**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **19 MB**
Cena: **darmowy**

* Osoby korzystające bezpłatnie z tej aplikacji są zobowiązane do przekazania 1% podatku Organizacji Pożytku Publicznego



Aplikacja PITy 2010 umożliwia wypełnienie i wysłanie przez internet formularzy PIT. Dzięki temu kwestię rozliczeń z fiskusem załatwimy bez wychodzenia z domu. Pamiętajmy, że w tym roku mamy czas do 2 maja (30 kwietnia wypada bowiem w sobotę). **Uwaga!** Zgodnie z licencją osoby korzystające bezpłatnie z tej aplikacji zobowiązują się do wskazania w zeznaniu Organizacji Pożytku Publicznego, której urząd skarbowy przekaże 1 procent podatku.

JAK WYPEŁNIĆ PIT

1 Instalujemy na naszym komputerze aplikację PITy 2010 – **DVD-KOD: 076**. Żeby ją uruchomić, klikamy na skrót na pulpicie ●.

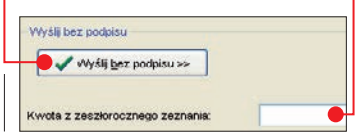
2 Po uruchomieniu widzimy ekran startowy. Jeżeli zaczynamy pracę z aplikacją, klikamy na Twórz nowe PIT-y. Jeśli wracamy do już wypełnianego wcześniej PIT-u, klikamy na Otwórz zapisane.

3 Wybieramy sposób, w jaki chcemy się rozliczyć z fiskusem ●, i klikamy na Akceptuj.

4 W następnym wskazujemy, jaki dokładnie PIT chcemy wypełnić ●, i klikamy na ●.

5 Wypełniamy kolejne pola formularza. W pozycji 124 mamy zaproponowaną przez autora programu Organizację Pożytku Publicznego ●. Jeśli chcemy wybrać inną, klikamy na pole z numerem, a następnie na znaczek ▼ i wskazujemy OPP z listy liczącej prawie 30 pozycji. Możemy też skorzystać z odnośnika do wyszukiwarki OPP. **Uwaga!** Musimy wpisać 10-znakowy numer KRS OPP, więc przed podanym w spisie OPP numerem dopisujemy odpowiednią liczbę zer.

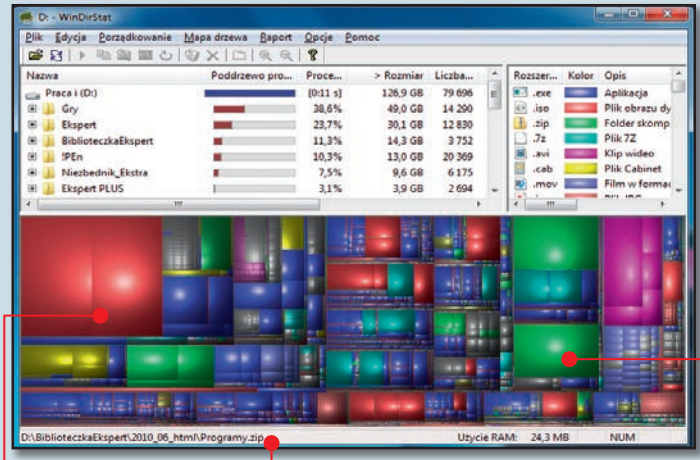
6 Aby wysłać przez internet wypełniony formularz, klikamy na Plik, Wyślij >>, Zeznania do Urzędu. Jeśli są błędy, to program nam podpowiada, co poprawić. Aby wysłać gotowy PIT, klikamy na Wyślij >>, potem na ● i w pole ● wpisujemy kwotę przychodu z zeznania z 2009 roku. **ek**



WYŚWIETLA STATYSTYKI DYSKU TWARDEGO

WinDirStat 1.1.2

Kiedy zaczyna brakować nam miejsca na dysku twardym, warto znaleźć pliki i foldery niepotrzebnie zajmujące przestrzeń dyskową. Operację tę ułatwi nam WinDirStat z Niezbędnika



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Autor: **Bernhard Seifert**
Internet: **windirstat.info**

DVD-KOD: 104
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

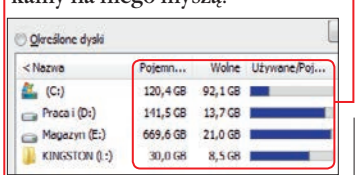
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1 MB**
Cena: **darmowy**

ANALIZUJEMY PRZESTRZEŃ DYSKOWĄ

WinDirStat pokazuje zajętość przestrzeni dyskowej. Ponadto pomaga i ułatwia ją porządkować. Dzięki niemu odkryjemy pliki zaśmiecające nasz komputer i w razie konieczności usuniemy je. Program jest łatwy w obsłudze, ma polskojęzyczny interfejs. Przyjrzyjmy mu się bliżej.

1 Po instalacji WinDirStat uruchomi się automatycznie. W późniejszym czasie otwieramy aplikację przez podwójne kliknięcie na ikonę ● zapisaną na pulpicie.

2 Program wyświetli okno, w którym pokaże zajętą oraz wolną przestrzeń na wszystkich dyskach podłączonych do naszego komputera ●. Jeśli chcemy przeanalizować wszystkie nośniki, klikamy na OK. Jeżeli chcemy analizować tylko jeden nośnik, wcześniej klikamy na niego myszą.

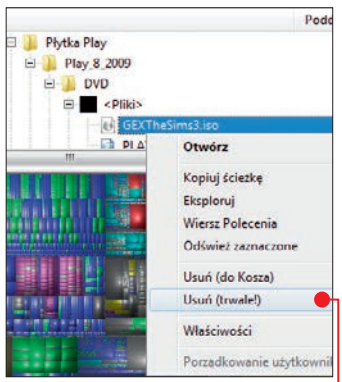


3 Program rozpocznie zliczanie danych na wybranych wcześniej nośnikach. Po chwili wyświetli graficzny ● obraz struktury plików, a powyżej foldery zajmujące najwięcej miejsca.

4 Każdy kwadracik w oknie WinDirStat obrazuje jeden plik na dysku. Przy czym wielkość kwadratu jest odzwierciedleniem wielkości pliku i zajętej przestrzeni na dysku. Ustawiając kursor muszy nad wybranym kwadratem ●, w dolnej części okna, odczytamy jego lokalizację i nazwę ●.

KASUJEMY NIEPOTRZEBNE DANE

1 Niepotrzebne pliki czy foldery możemy skasować lub na przykład wyświetlić w Eksploratorze Windows. Aby to zrobić, musimy kliknąć na kwadrat reprezentujący dany plik. Wyświetli się on w górnej części aplikacji.

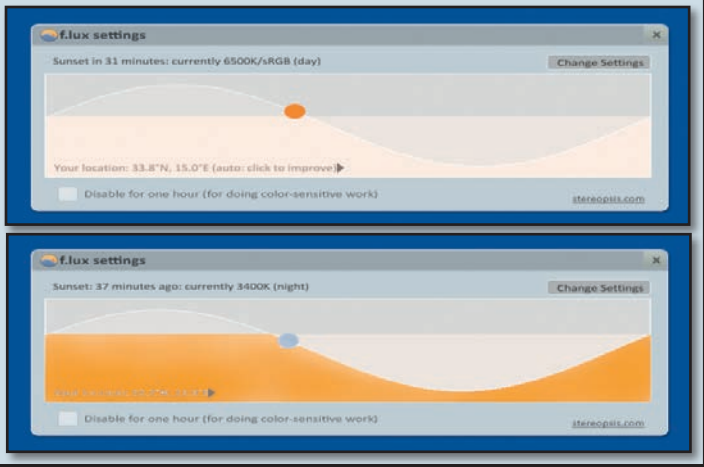


2 Wtedy klikamy prawym przyciskiem myszy na plik bądź folder, w którym jest zapisany plik. Jeśli uznamy, że jest on niepotrzebny, wówczas z wyświetlonego menu wybieramy ●. **jw**

PROGRAM ZMIENIAJĄCY JASNOŚĆ MONITORA

F.lux

Gdy nocą spojrzymy nagle na monitor, to możemy poczuć ból oczu, tak bardzo oślepia nas jego światło. Program F.lux uchroni nas przed takimi niedogodnościami



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Michael i Lorna Herf**
Internet: **www.stereopsis.com**

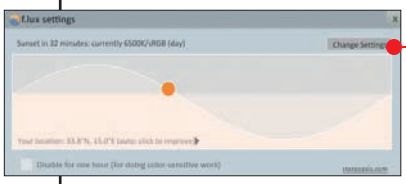
DVD-KOD: 028
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1 MB**
Cena: **darmowy**

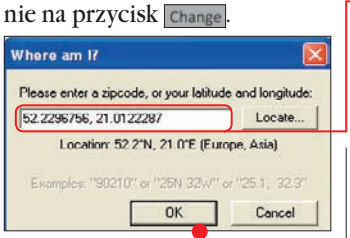
W ciągu dnia ekran komputera wygląda dobrze, bo dookoła niego jest dużo światła. Nocą kontrast między otoczeniem a monitorem jest zbyt duży. F.lux rozwiązuje ten problem, ponieważ sprawia, że kolor wyświetlacza komputera dostosowuje się do pory dnia.

KONFIGURACJA

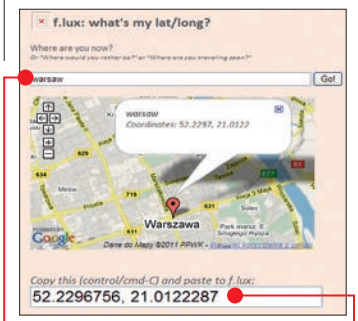
1 Po instalacji program uruchamia się automatycznie i dodaje swoją ikonę ● do zasobnika systemowego.



2 Żeby program działał prawidłowo, musi wiedzieć, gdzie dokładnie mieszkamy. Żeby to ustawić, klikamy na ●, a następnie na przycisk Change.



3 Pojawia się okno ●, w które musimy wpisać dokładne współrzędne naszej miejscowości. Jeśli ich nie znamy, to łatwo możemy je wyszukać. Klikamy na Locate...



4 Zostajemy przeniesieni na stronę Google Maps. Musimy teraz wpisać nazwę naszej miejscowości w pole ● i kliknąć na Go!.

5 Kopiujemy współrzędne geograficzne z pola ●. W tym celu klikamy dwukrotnie na nie i wciskamy klawisze ctrl C.

6 Przechodzimy do okna i wklejamy za pomocą skrótu ctrl V w pole ● współrzędne i klikamy na OK. F.lux od teraz będzie dostosowywał jasność monitora do pory dnia.

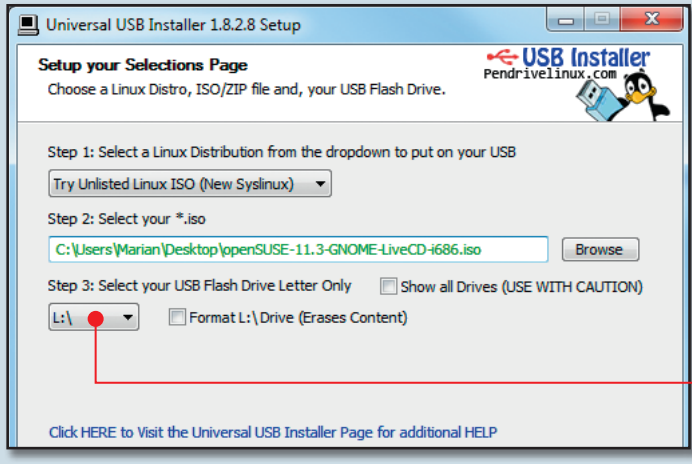
ZATRZYMYWANIE PRACY

Jeśli chcemy, żeby F.lux przestał na jakiś czas działać, klikamy prawym przyciskiem myszy na ikonę programu w zasobniku i z listy wybieramy opcję Disable for an hour. Gdy usuniemy zaznaczenie przy tej opcji, F.lux zacznie działać. **ek**

INSTALUJE LINUKSY NA PENDRIVIE

Universal USB Installer 1.8

Universal USB Installer to wygodny kreator, umożliwiający łatwe zainstalowanie jednej z wielu popularnych odmian Linuksa (w wersji LiveCD) na przenośnej pamięci pendrive



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Pen Drive Linux**
Internet: **www.pendrivelinux.com**

DVD-KOD: 069
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

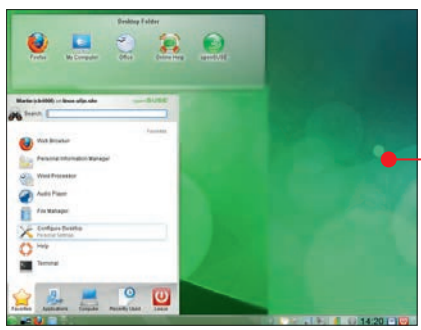
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1 MB**
Cena: **darmowy**

Dzięki temu programowi będziemy mogli zainstalować Linuksa na pendrivie i sprawdzić, jak wygląda dana dystrybucja Linuksa. I to bez potrzeby wypalania jej na czystej płycie CD lub DVD. A jeśli dana wersja Linuksa nam się nie spodoba, to w każdej chwili można ją usunąć i wypróbować inną. Wygodne? Bardzo!

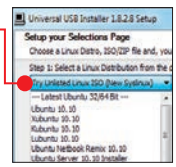
INSTALUJEMY LINUKSA NA PENDRIVIE

Do zainstalowania wybranego Linuksa będzie nam potrzebny tak zwany obraz jego płyty (plik ISO). Można go skopiować z Niezbędnika albo pobrać z internetu. Na DVD dołączonym do tego numeru znalazły się obrazy dystrybucji Mandriva Linux One 2010.2 i openSUSE 11.3 – pokażemy to na jego przykładzie. W poprzednim wydaniu był Linux Fedora 14, Mint 10 i Ubuntu 10.

1 W wyszukiwarce Niezbędnika wpisujemy **DVD-KOD: 069**, naciskamy enter, KOPIUJ i zapisujemy plik ISO openSUSE na pulpicie.



2 Uruchamiamy Universal USB Installer, klikamy na I Agree i z listy ● wybieramy nazwę dystrybucji Linuksa, którą chcemy zainstalować. Ponieważ openSUSE nie jest tu wymieniony, to wybieramy ostatnią opcję Try to use an Unlisted ISO i Try Unlisted Linux ISO (New Syslinux).



3 Klikamy na Browse, wskazujemy na pulpicie plik ISO Linuksa, wybieramy nasz pendrive ● (musi być pusty i podłączony do komputera) i klikamy na Create.

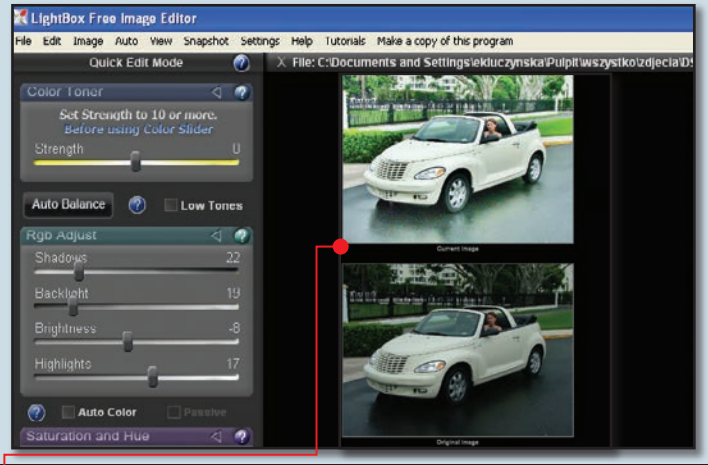
4 Program zapyta, czy urządzenie oznaczone wskazaną przez nas literą to na pewno dysk wymienny (można to sprawdzić w oknie ●). Dwa razy klikamy Tak.

5 Po zakończeniu instalacji pendrive zawiera już Linuksa ●. Aby uruchomić z niego komputer, trzeba włączyć w BIOS-ie uruchamianie peceta z dysku USB. Linuksa usuwamy z pendrive'a, formatując go w Windows. **mm**

PROGRAM DO EDYCJI I KOREKCJI ZDJĘĆ

Lightbox 2.0 Free

Aplikacja Lightbox pozwala bardzo precyzyjnie poprawiać zdjęcia. Wszystkie narzędzia są umieszczone na suwakach, dzięki czemu możemy robić nawet niewielkie korekty



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Pixelio**
Internet: **www.lightboxeditor.com**

DVD-KOD: **056**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **9,8 MB**
Cena: **darmowy**

Lightbox jest bardzo dobrym narzędziem. Dzięki niemu poprawimy większość błędów występujących na zdjęciach – poprawimy kolorystykę, kontrast, usuniemy efekt czerwonych oczu. Co prawda aplikacja ma tylko angielską wersję językową, jednak nawet osoby nieznające tego języka powinny poradzić sobie z jej obsługą.

SZYBKA KOREKCJA ZDJĘĆ

1 Klikamy w oknie programu na przycisk **Open a File** i wskazujemy zdjęcie, które chcemy poprawić.

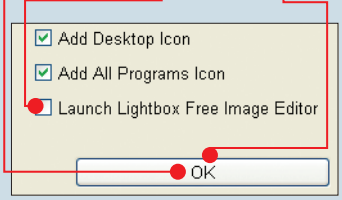
2 Dobrze jest podczas edycji móc porównać oryginał i wersję skorygowaną ●. Aby uzyskać taki widok, klikamy na **View** i na **View Before and After Window**. W belce pod zdjęciami możemy wybrać, czy zdjęcia mają być ułożone obok siebie, czy jedno nad drugim.

3 Za pomocą suwaków poprawiamy fotografię. Jeśli jesteśmy zadowoleni, klikamy na przycisk **Apply** znajdujący się pod suwakami. Jeśli chcemy zrezygnować z poprawek, klikamy na **Reset**.

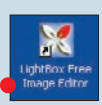
4 Wiele opcji znajdziemy, gdy klikniemy na górnej belce na przycisk **Image**. Gdy chcemy zlikwidować efekt czerwonych oczu, wybieramy z listy **Remove Red Eye**. Zmiana kolorowego zdjęcia w czarno-białe – **Convert Image to Grayscale**. Obrócimy zdjęcie po wskazaniu na liście opcji **Rotate** i wybraniu sposobu, w jaki zdjęcie ma zostać przełożone. Gdy chcemy przywrócić oryginalny obraz, klikamy na górnej belce na przycisk **File** i wybieramy **Revert to Original Image**. **ek**

INSTALACJA I URUCHOMIENIE

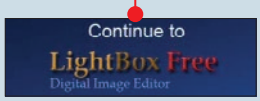
1 Instalujemy na naszym komputerze Lightbox Free – DVD-KOD: **056**. Po zakończeniu instalacji pojawia się okno ●. Musimy usunąć zaznaczenie z trzeciej pozycji ● i kliknąć na ●.



2 Żeby uruchomić program, klikamy na skrót na pulpicie ●.



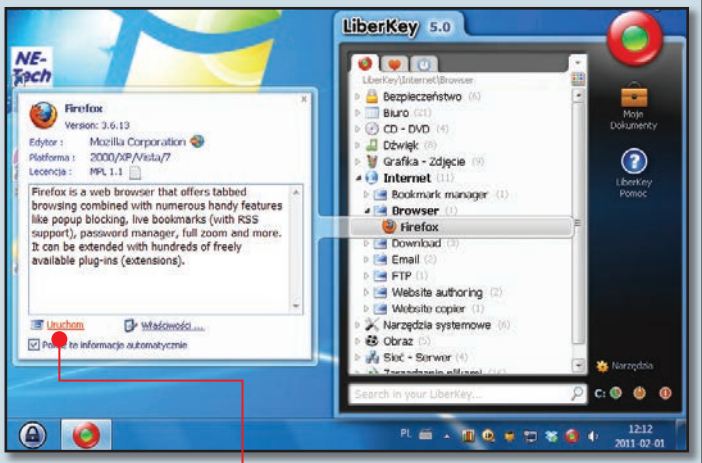
3 Program pyta, z jakiej wersji programu chcemy skorzystać – darmowej czy 30-dniowego triala. Klikamy na ●.



ZBIÓR DARMOWYCH PROGRAMÓW NA PENDRIVE

LiberKey 5.0

Kiedy chcemy mieć zestaw ciekawych aplikacji zawsze przy sobie, możemy skorzystać z LiberKey. Program jest menedżerem mobilnych aplikacji i może być uruchamiany z pendrive'a



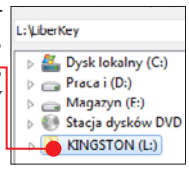
Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Autor: **Essential SARL**
Internet: **www.liberkey.com**

DVD-KOD: **055**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

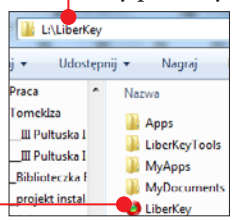
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **4 MB**
Cena: **darmowy**

INSTALACJA I WYBÓR WERSJI LIBERKEY

1 Podłączamy pendrive do komputera i rozpoczynamy instalację LiberKey. W trzecim oknie instalatora klikamy na **Przeglądaj...**. Wskazujemy przenośny dysk, na przykład ●, i kończymy instalację.



2 Aplikację uruchamiamy, klikając dwa razy na plik ● zapisany w katalogu programu. W przykładzie Komputer Świata będzie to ●. Przy pierwszym uruchomieniu LiberKey klikamy na **Download the list of available suites**, następnie wybieramy jedną z trzech wersji pakietów ●.

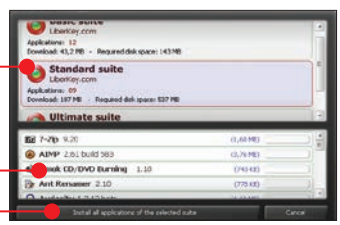


3 Po kliknięciu na wybraną opcję listę narzędzi przypisanych do wybranego pakietu będziemy mogli podejrzeć w oknie ●. Kliknięciem na przycisk ● rozpoczynamy pobieranie przenośnych programów współpracujących z LiberKey. W czasie tej operacji komputer musi mieć połączenie z internetem.

ZARZĄDZAMY PROGRAMAMI

1 W interfejsie LiberKey przenośne programy rozmieszczone są w intuicyjnych działach. Kliknięciem na dział rozwijamy jego podkategorie. Po wybraniu programu z listy wyświetli się okno, w którym klikamy na ●. Program uruchomi się.

2 LiberKey zapamiętuje najczęściej otwarte i ostatnio uruchamiane programy. Ich listy możemy wyświetlić, klikając na ikony ●. **jw**



AUTOR REKOMENDACJI

Rafał Łada:

LiberKey pozwala mi zawsze mieć przy sobie najciekawsze aplikacje z każdej dziedziny. Ma wiele programów i przejrzysty interfejs.

NAGRODA REDAKCJI 100 zł

Fot.: IbanMontero/Dreamstime.com

NARZĘDZIA SYSTEMOWE

Komputer, tak jak samochód, potrzebuje od czasu do czasu przeglądu i małych napraw. Na szczęście nie musimy go oddawać do serwisu. Zrobimy wszystko sami za pomocą odpowiednich programów

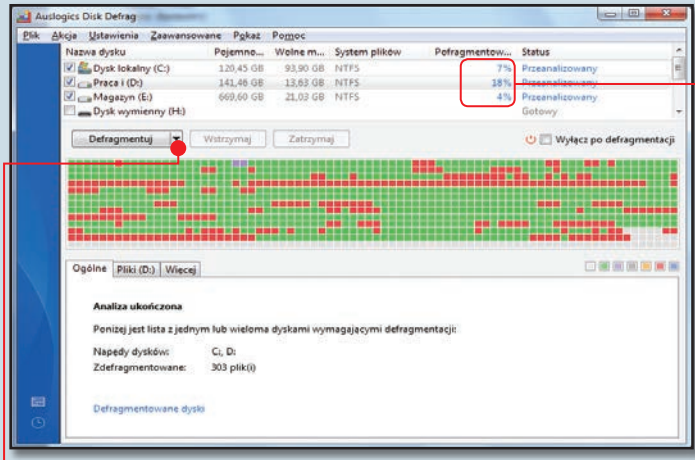
W ROZDZIALE

26 Auslogics Disk Defrag 3.1
27 Ultimate Windows Tweaker 2.1
27 xp-AntiSpy 3.97-10
28 Wise Registry Cleaner Free 5.91
28 BatteryCare 0.9.8
29 GParted 0.7.1 LiveCD
29 SE-TrayMenu 3.4

PRZYSPIESZA PRACĘ DYSKU TWARDEGO I WINDOWS

Auslogics Disk Defrag 3.1

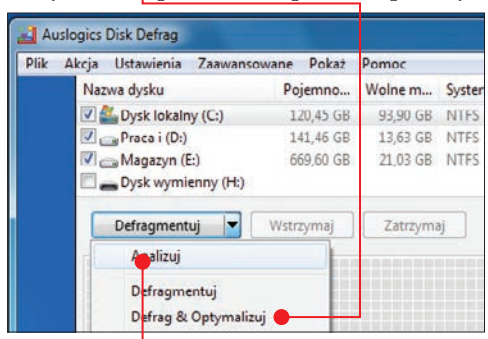
Aby wykorzystać potencjał dysku twardego, należy regularnie defragmentować zapisane na nim dane. Wydajną i szybką defragmentację umożliwia Auslogics Disk Defrag z Niezbędnika



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Auslogics Software Pty Ltd.**
Internet: **www.auslogics.com**
DVD-KOD: **010**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **4 MB**
Cena: **darmowy**

ANALIZUJEMY I OPTYMALIZUJEMY DYSKI

Po pewnym czasie używania komputera system zwalnia. Jedną z przyczyn takiego zachowania peceta są pofragmentowane pliki, które opóźniają odczyt. Auslogics Disk Defrag potrafi układać dane w taki sposób, aby czas dostępu do nich był możliwie krótki. Program radzi sobie również z plikami systemowymi, co ma kluczowy wpływ na szybkość działania całego komputera. Przyjrzyjmy się bliżej tej pożytecznej aplikacji.



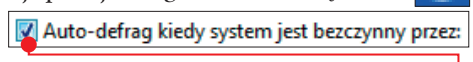
1 Po instalacji programu z płyty Niezbędnika DVD-KOD: 010 uruchamiamy Auslogics Disk Defrag, klikając dwa razy na ikonę ● zapisaną na pulpicie.

2 Klikamy na ● i z wyświetlonego menu wybieramy ●. Aplikacja rozpocznie analizę dysków lokalnych. Po skończonej operacji wyświetli podsumowanie, w którym będziemy mogli odczytać procentowy udział pofragmentowanych plików na każdym analizowanym nośniku ●.

3 Aby rozpocząć defragmentację danych, wystarczy kliknąć na przycisk Defragmentuj. Możemy również przeprowadzić defragmentację i optymalizację dysku, wybierając z rozwijanego menu ●. Funkcja ta oprócz fizycznego łączenia plików optymalizuje również wolną przestrzeń i przenosi pliki systemowe w obszar HDD, który działa najszybciej.

AUTOMATYCZNA DEFRAGMENTACJA

1 Auslogics Disk Defrag potrafi automatycznie defragmentować dyski w czasie bezczynności komputera. Aby włączyć tę opcję, klikamy w dolnym lewym rogu okna na ikonę ●.

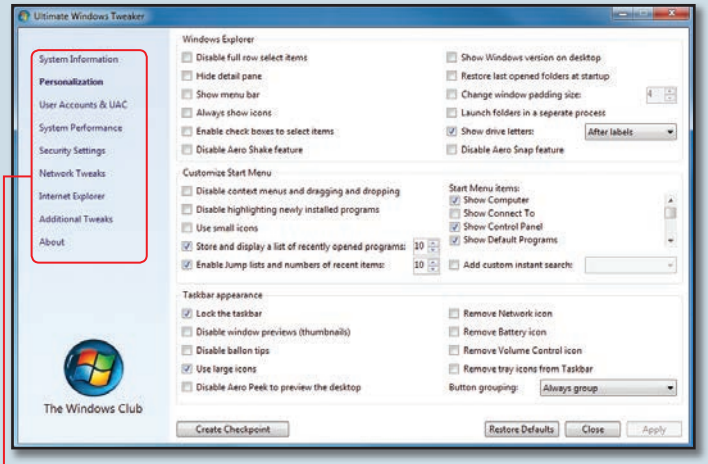


2 Kliknięciem zaznaczamy pole ●. Od tej pory dysk będzie optymalizowany w czasie, kiedy nie korzystamy z peceta. **jw**

ZMIENIA UKRYTE USTAWIENIA WINDOWS 7 I VISTY

Ultimate Windows Tweaker 2.1

Zmiana niektórych ustawień Windows wymaga często dużej wiedzy. Dzięki aplikacji Ultimate Windows Tweaker nawet z zaawansowanymi modyfikacjami poradzi sobie każdy



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **The Windows Club**
Internet: **www.winvistaclub.com**

DVD-KOD: **098**
System: **Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1 MB**
Cena: **darmowy**

Ultimate Windows Tweaker to darmowe narzędzie służące do konfiguracji i optymalizacji systemów Windows 7 i Vista. Aplikacja oferuje ponad 150 różnych ustawień i ulepszeń, a poszczególne opcje podzielone są na kategorie tematyczne. Programu nie trzeba instalować, wystarczy skopiować go z płyty Niezbędnika.

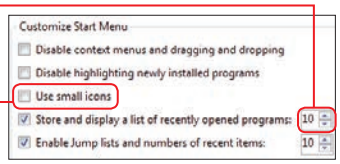
TWORZYMY PUNKT PRZYWRACANIA

Przed wprowadzeniem zmian w ustawieniach systemu warto wykonać punkt przywracania. Dzięki niemu w razie awarii będziemy mogli przywrócić ustawienia sprzed modyfikacji. W tym celu na zakładce Personalization klikamy na Create Checkpoint, a potem w wyświetlonym oknie na Create System Restore Point i po chwili na OK. Punkt zostanie utworzony.

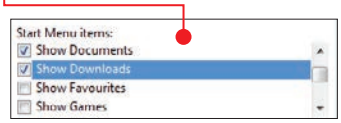
DOSTOSOWUJEMY MENU START

1 W programie możemy dostosować do własnych upodobań menu Start. W tym celu przechodzimy na zakładkę Personalization.

2 Aplikacja pozwala między innymi na zmianę liczby wyświetlanych w menu ostatnio otwartych programów. Natomiast zaznaczając pozycję, w menu Start będą wyświetlane małe ikony.



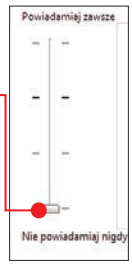
3 Za pomocą programu możemy też indywidualnie dostosować foldery i obiekty znajdujące się w menu Start – wystarczy zaznaczyć te pozycje, które mają być dostępne z menu.



ZMIENIAMY USTAWIENIA KONTROLI KONTA UŻYTKOWNIKA (UAC)

1 Jeśli denerwuje nas wyświetlanie informacji kontroli konta użytkownika podczas uruchamiania aplikacji, zmiany ustawień Windows czy instalacji nowego oprogramowania, możemy to łatwo zmienić. Na zakładce Personalization klikamy na przycisk Change User Account Control (UAC) settings.

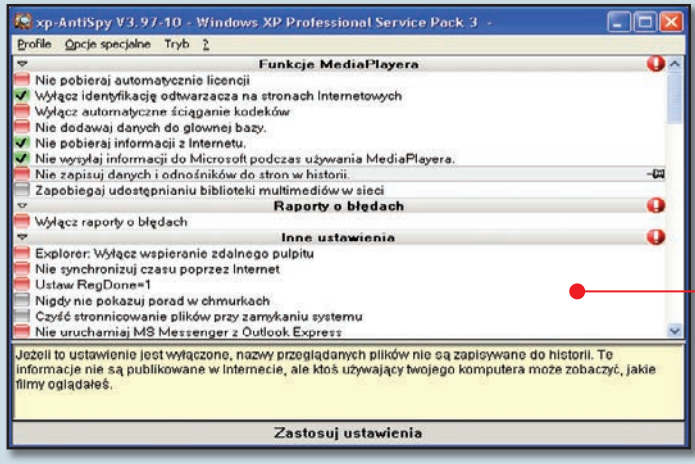
2 W wyświetlonym oknie za pomocą suwaka ustawiamy, kiedy okno UAC ma zostać wyświetlane. Zmianę zatwierdzamy kliknięciem na OK, a potem na Apply. **tpa**



TWEAKER DO WSZYSTKICH WERSJI WINDOWS

xp-AntiSpy V3.97

xp-AntiSpy to aplikacja dla użytkowników wszystkich wersji Windows, którzy do końca nie są zadowoleni z jego działania. Dzięki programowi szybko zmienimy nawet ukryte ustawienia systemu



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Christian Taubenheim**
Internet: **www.xp-antispy.org**

DVD-KOD: **112**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

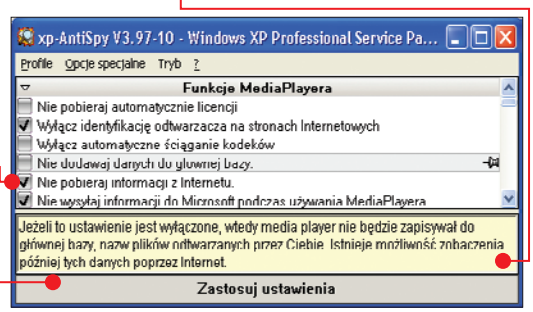
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1 MB**
Cena: **darmowy**

xp-AntiSpy to proste, ale bardzo przydatne narzędzie dla wszystkich użytkowników systemu Windows. Aplikacja pozwala na zmianę wielu ukrytych ustawień systemowych. Z programem dostosujemy funkcje Windows Media Player, Internet Explorer lub wyłączymy zbędne i spowalniające system usługi, na przykład indeksowanie. Zobaczmy, jak z niej korzystać.

KORZYSTAMY Z APLIKACJI

1 W programie wszystkie ustawienia systemowe znajdziemy w głównym oknie programu. Lista ustawień podzielona jest na poszczególne kategorie dotyczące konkretnych aplikacji (na przykład Internet Explorer) lub obszarów ich działań (na przykład Sieć).

2 Po najechaniu kursorem na wybraną pozycję w polu zostanie wyświetlony szczegółowy opis jej działania. Aby włączyć wybrane ustawienie, wystarczy zaznaczyć ja na liście, klikając obok niej na symbol. Modyfikację ustawień akceptujemy, klikając na przycisk.



KORZYSTAMY Z PROFILI

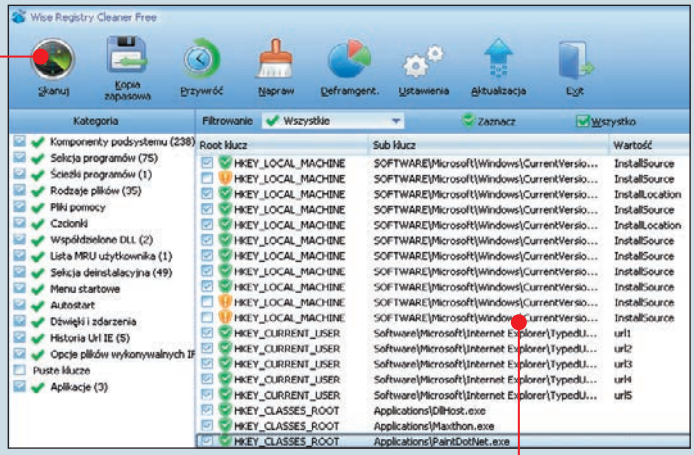
1 W programie znajdziemy kilka profili, które ułatwią nam optymalne ustawienie systemu. Domyślnie program uruchamia się w profilu Neutralny – żadne z konkretnych ustawień nie jest proponowane i wszystkich zmian dokonujemy samodzielnie. W menu Profile możemy skorzystać z innych profili: Sugerowany – ustawienia proponowane przez autora programu, System domyślny – ustawienia jak w świeżo zainstalowanym systemie Aktualizacja Windows – sugerowany z włączoną aktualizacją systemu.

2 Po wybraniu danego profilu ustawienia na liście zostaną oznaczone różnymi kolorami (zielony kolor ikony oznacza, że obecne ustawienia są zgodne z danym profilem, czerwona ikona wskazuje natomiast, że ustawienia nie pasują do wybranego profilu i zostaną zmienione na prawidłowe). Aby zaakceptować dany profil, wystarczy kliknąć na Zastosuj ustawienia. **tpa**

PRZYSPIESZA WINDOWS I NAPRAWIA BŁĘDY SYSTEMU

Wise Registry Cleaner Free 5.91

Rejestr Windows to archiwum systemu operacyjnego. Zawiera informacje o użytkownikach, sprzęcie i zainstalowanych programach. Musimy zadbać o porządek w tym archiwum



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **WiseCleaner.com**
Internet: **www.wisecleaner.com**

DVD-KOD: 108
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **5 MB**
Cena: **darmowy**

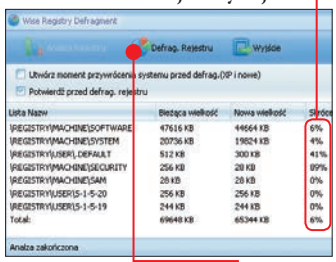
OPTYMALIZUJEMY REJESTR WINDOWS

1 Zamykamy wszystkie uruchomione programy. Następnie włączamy Wise Registry Cleaner Free. W głównym oknie programu klikamy na przycisk ●. Po kilku minutach analizy wyświetlą się wszystkie błędy rejestru ●.

2 Klikamy na przycisk ● i czekamy kilkanaście sekund na wykonanie naprawy rejestru. Nie powinniśmy w tym czasie wykonywać żadnych operacji na komputerze. W dolnej części okna programu pojawi się komunikat Zakończono 398 problem(y) zostały naprawione.

3 Klikamy teraz na przycisk ●, aby zmniejszyć rozmiar rejestru po wszystkich poprawkach. W nowym oknie klikamy na przycisk Analiza Rejestru.

4 Czekamy kilka minut na przeanalizowanie stanu komputera. Wyświetli się okno z informacją, o ile zostanie zmniejszony rejestr ●.



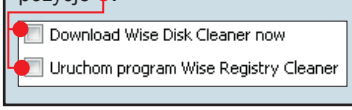
Klikamy na przycisk ● oraz na Tak, aby uruchomić proces kompaktowania rejestru.

5 Wyświetla się okno dialogowe, w którym klikamy na przycisk Tak. Komputer uruchomi się ponownie. **łcz**

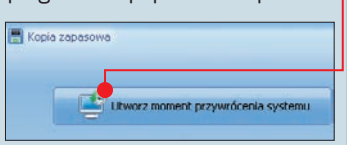
INSTALACJA I KOPIA ZAPASOWA

1 Instalator programu uruchamiamy z płyty Niezbędnika, wpisując DVD-KOD: 108 i klikając na INSTALUJ.

2 Niektóre domyślne opcje trzeba zmienić. Przede wszystkim usuwamy zaznaczenie z opcji I agree to receive the e-mail newsletter. W kolejnym oknie odznaczamy obie pozycje ●.



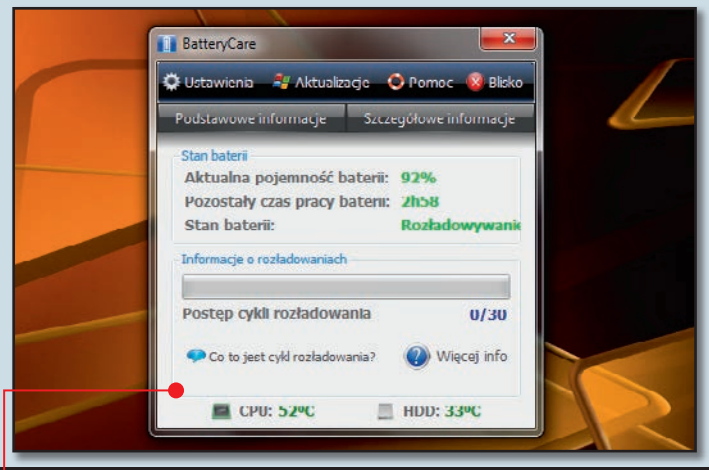
3 Instalację kończymy przyciskiem Zakończ. Program uruchamiamy za pomocą skrótu na pulpicie. W pierwszym oknie programu klikamy na Tak, a następnie na ●. Dzięki temu powstanie kopia zapasowa rejestru, która przyda się nam, gdyby program coś popsuł w komputerze.



WYŚWIETLA SZCZEGÓŁOWE DANE O BATERII LAPTOPA

BatteryCare 0.9.8

Aby bateria w naszym laptopie działała jak najdłużej, powinniśmy o nią dbać. Warto co jakiś czas całkowicie ją rozładować oraz kontrolować parametry jej pracy. Pomoże nam w tym BatteryCare



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Filipe Lourenço**
Internet: **www.batterycare.net**

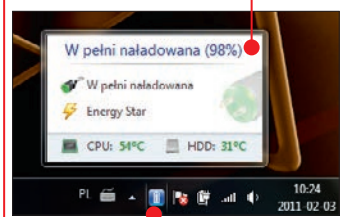
DVD-KOD: 013
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **2 MB**
Cena: **darmowy**

BatteryCare to program do optymalizacji wykorzystania i wydajności baterii w laptopach. Program monitoruje cykle rozładowania baterii oraz pomoga wydłużyć jej żywotność. Z aplikacji dowiemy się również, w jakiej kondycji jest nasza bateria. BatteryCare ponadto wyświetla aktualną temperaturę procesora i dysku twardego.

SPRAWDZAMY STAN BATERII

1 Po instalacji i uruchomieniu programu jego ikona pojawi się w zasobniku systemowym. Po najechaniu na nią kursorem myszy wyświetlą się podstawowe informacje o baterii ●.



2 Aby uzyskać więcej danych na temat baterii i jej naładowania, klikamy na ikonę ● dwukrotnie.

3 Zostanie otworzone okno programu ●, z którego dowiemy się o aktualnym stanie baterii, pozostałym czasie pracy do rozładowania oraz cyklach przeprowadzonych rozładowań.

4 Na zakładce ● znajdziemy natomiast szczegółowe informacje o baterii – między innymi takie parametry, jak fabryczna i aktualna pojemność, które uwidaczniają poziom jej zużycia. Jeśli te parametry mocno odbiegają od siebie, oznacza to, że wkrótce będziemy musieli zainwestować w nową baterię. Poziom zużycia wyrażony jest również procentowo. Przydatnym parametrem jest również prędkość rozładowywania ●, który pokazuje, ile w danej chwili pobiera mocy nasz komputer. **tpa**

AUTOR REKOMENDACJI

Rafał Łada:

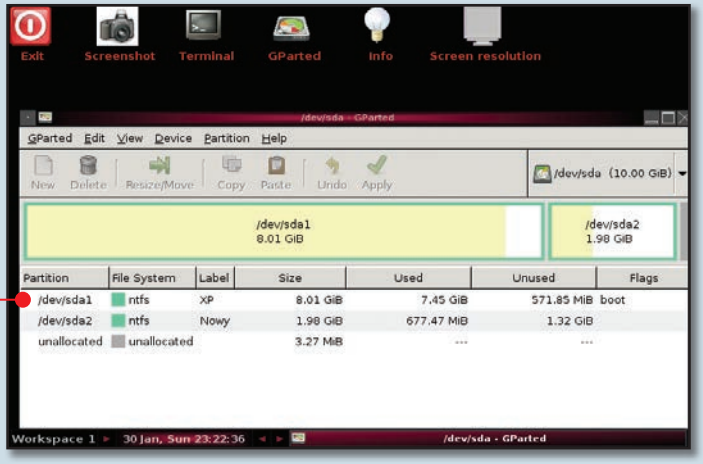
Ten program zapewnia mi spory komfort – dzięki niemu wiem, że bateria w moim laptopie będzie miała dłuższe życie i komputer nie odmówi posłuszeństwa w najmniej odpowiednim momencie.

NAGRODA REDAKCJI 100 zł

DZIELI DYSK TWARDY NA MNIEJSZE CZĘŚCI

GParted Live CD

Duże dyski twarde warto podzielić na partycje. Dzięki temu na wydzielonych częściach (partycjach) możemy przechowywać różne pliki, których nie stracimy, na przykład reinstalując system Windows



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Bart Hakvoort**
Internet: **gparted.sourceforge.net**

DVD-KOD: 043
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **114 MB**
Cena: **darmowy**

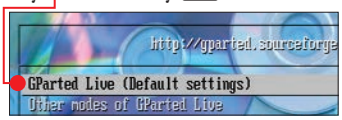
GParted Live CD to bootowalna płyta z programem do partycjonowania, który dzieli dysk, nie kasując zapisanych danych. Zanim będziemy mogli z niej skorzystać, plik ISO musimy w odpowiedni sposób nagrać na płytę CD, a potem uruchomić za jej pomocą komputer.

PRZYGOTOWANIE PŁYTY

GParted Live musimy nagrać na płytę CD-R. Instalator z płyty Niezbędnika skopiuje plik ISO na dysk komputera – ten plik następnie nagrywamy na płytę, tak jak pokazano w poradzie na stronie 8.

URUCHOMIENIE KOMPUTERA

1 Płytę z GParted Live CD wkładamy do napędu i restartujemy komputer. Zgodnie z instrukcją obsługi płyty głównej konfigurujemy w BIOS-ie rozruch z CD/DVD. Gdy pecet wystartuje, uruchamiając się z krążka, w nowym menu za pomocą klawiszy strzałek wybieramy ● i wciskamy enter.

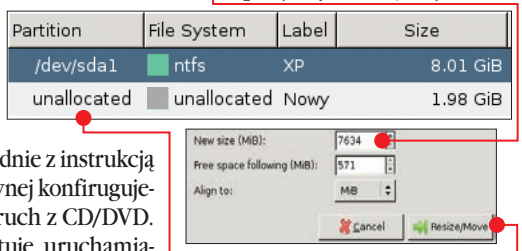


2 Po chwili, także klawiszami strzałek, zaznaczamy opcję Don't touch keymap i wciskamy enter. W następnym kroku wybieramy język programu. Ponieważ nie ma polskiego, wskazujemy angielski – w tym celu wpisujemy 02 i wciskamy enter. Następnie zostawiamy domyślne ustawienia wyświetlania – wpisujemy 0 i wciskamy enter.

PODZIAŁ NA PARTYCJE

1 W oknie programu widzimy listę dysków. Klikamy na ten, który chcemy podzielić ●, a potem na przycisk ●.

2 Teraz wybieramy nowy, mniejszy rozmiar partycji dysku. W polе ● wpisujemy, ile megabajtów ma mieć główna partycja, po czym klikamy na ●.



3 Miejsce, o które pomniejszyliśmy partycję, pojawia się jako ●. Możemy z niego utworzyć drugą partycję – klikamy na New, obok opcji File system: wskazujemy ntfs i klikamy na Add. Potem tylko klikamy na ●, aby program wykonał wszystkie zmiany. **rk**

WYGODNE MENU Z APLIKACJAMI

SE-TrayMenu 1.4.4

Szybki dostęp do aplikacji to podstawa pracy na komputerze. Dzięki SE-TrayMenu stworzymy funkcjonalną listę, która umożliwi nam wygodne uruchamianie najważniejszych dla nas programów

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **SE-SOFT**
Internet: **www.se-soft.com**

DVD-KOD: 079
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

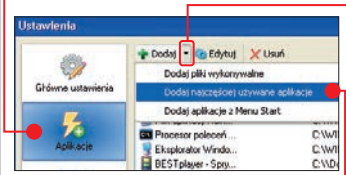
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1 MB**
Cena: **darmowy**

W liście stworzonej za pomocą aplikacji SE-TrayMenu oprócz programów możemy także umieścić dokumenty oraz dowolne pliki, z których często korzystamy. Dostęp do listy uzyskamy, najeżdżając na ikonę programu znajdującą się w zasobniku systemowym. Zobaczmy, jak korzystać z aplikacji i dostosować ją do swoich potrzeb.

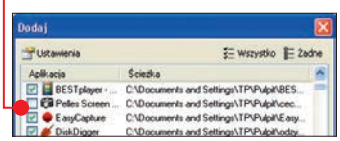
TWORZYMY LISTĘ

1 Po instalacji programu przechodzimy do jego ustawień. W tym celu klikamy prawym klawiszem myszy na ikonę ● i wybieramy pozycję Ustawienia...

2 W otworzonym oknie przechodzimy na zakładkę ●. Aby dodać aplikacje, klikamy na przycisk ●. Z wyświetlonych opcji wybieramy

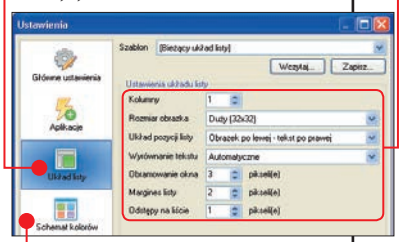


źródło dodawanych programów, na przykład ●. Teraz w otworzonym oknie zaznaczamy aplikacje ●, które chcemy zamieścić na liście, i klikamy na OK.

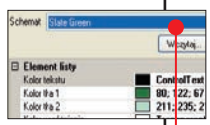


DOSTOSOWUJEMY WYGLĄD LISTY

1 Aby zmienić układ wyświetlania listy, w ustawieniach programu przechodzimy na zakładkę ●. Teraz za pomocą dostępnych opcji ● możemy zmienić na przykład liczbę kolumn w liście czy też rozmiar ikon jej elementów.



2 Na zakładce ● możemy dostosować jej kolorystykę, zmieniając jej każdy element lub korzystając z jednego z dostępnych schematów ●. Zmiany zachowujemy, klikając na Zamknij. **tpa**



AUTOR REKOMENDACJI

Rafał Łada:
Ten programik bardzo ułatwia i przyspiesza codzienne korzystanie z komputera. Dzięki niemu mam dostęp do ulubionych aplikacji za pomocą jednego kliknięcia.

NAGRODA REDAKCJI 100 zł

Fot.: Norebbo/Dreamstime.com

MULTIMEDIALNE

Bez dobrego oprogramowania nie będzie nam wygodnie obsługiwać multimediów w komputerze. Zainstalujmy więc wybrane aplikacje z płyty Niezbędnika

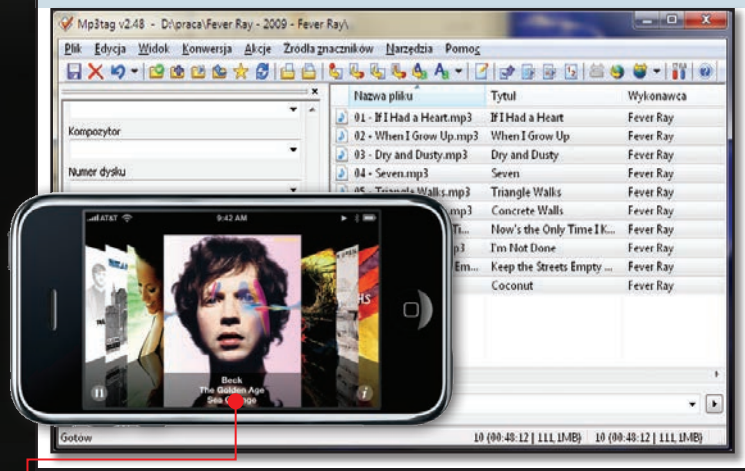
W ROZDZIALE

30 Mp3tag 2.48
31 Free Studio 5.0.3
31 HandBrake 0.9.5
32 MakeMKV 1.6.3 Beta
32 Aura 2.6
33 VLC media player 1.0.6
33 CodecInstaller 2.10
34 foobar2000 1.1.2
34 Songbird 1.8
35 Mp3Gain 1.3.4
35 Rzeźnik MPEG-ów 1.1.991

DODAJE OKŁADKI ALBUMÓW DO PLIKÓW MP3

Mp3tag v.2.48

Komputerowe i przenośne odtwarzacze MP3 mogą wyświetlać okładki albumów. Żeby było to możliwe, wewnątrz pliku z muzyką musi być zapisany także plik z grafiką. Zobaczmy, jak to zrobić



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Florian Heidenreich**
Internet: **www.mp3tag.de**

DVD-KOD: **065**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **2,33 MB**
Cena: **darmowy**

Program Mp3tag pozwala na dodawanie do plików MP3 informacji o artystach, albumach i tytułach. Dodatkowo pozwala także osadzić wewnątrz pliku z muzyką obrazek z okładką, która wyświetla się na ekranach odtwarzaczy.

POBIERAMY PLIK GRAFICZNY

Grafikę przedstawiającą okładkę albumu muzycznego znajdziemy za pomocą Google.

1 W przeglądarce WWW otwieramy stronę google.pl i klikamy na niej na Grafika. W pole wyszukiwarki wpisujemy nazwę artysty lub albumu oraz polskie słowo okładka lub angielskie cover. Wciskamy enter.

2 Na liście wyników klikamy na miniaturę wybranego zdjęcia, a na nowej stronie WWW na Pełny rozmiar. Zostanie wyświetlone samo zdjęcie – bez treści strony, na której jest umieszczone. Klikamy teraz prawym przyciskiem myszy na fotkę i, na przykład w przeglądarce Firefox, wybieramy polecenie Zapisz obrazek jako. W innych przeglądarkach opcja będzie nazwana podobnie. Potem wskazujemy miejsce, gdzie plik ma zostać zapisany, i klikamy na Zapisz – po chwili fotka zostanie zapisana na dysku naszego komputera.

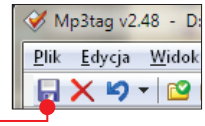
DODAJEMY OKŁADKĘ DO ALBUMU

1 W oknie programu Mp3tag klikamy na przycisk. Potem w oknie Eksploratora Windows zaznaczamy katalog z plikami MP3 i klikamy na Wybierz folder.

2 Po wczytaniu albumu do programu wciskamy ctrl i A, zaznaczając wszystkie utwory. Następnie klikamy prawym przyciskiem myszy na puste

pole i z menu wybieramy Dodaj okładkę... Kliknięciem wskazujemy pobrany plik graficzny z okładką i klikamy na Otwórz.

3 Plik wczytuje się do programu. Musimy jeszcze zaktualizować informacje w naszych plikach MP3. W tym celu klikamy na przycisk.



rk

ŁATWE PUBLIKOWANIE FILMÓW NA YOUTUBE

Free Studio 5.0.3

Niektórymi filmikami warto pochwalić się w internecie – na przykład na YouTube.com. Plik wideo musi jednak być w odpowiednim formacie. Przygotujemy go za pomocą FreeStudio

Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **DVDVideoSoft**
Internet: **www.dvdvideosoft.com**

DVD-KOD: 035
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **57,6 MB**
Cena: **darmowy**

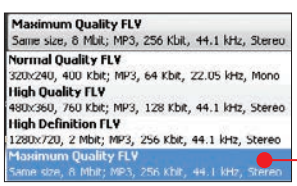
Free Studio to bardzo rozbudowany pakiet, w skład którego wchodzi ponad 50 różnych konwerterów audio i wideo. Wśród dostępnych funkcji jest także konwersja filmów do formatu wymaganego przez serwis YouTube.com oraz automatyczne wgrywanie naszych filmów.

KONWERTUJEMY WIDEO

Plik wideo, który chcemy wgrać na YouTube, najlepiej od razu przekonwertować do formatu FLV.

1 W oknie FreeStudio klikamy na ●, a potem na ●.

2 W nowym oknie klikamy na Dodaj pliki... i wybieramy plik, który chcemy przekonwertować. Potem wskazujemy format docelowy ● oraz jakość ● – wybieramy opcję najbliższą oryginalnej rozdzielczości naszego filmu.



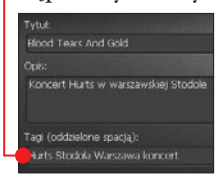
3 Po kliknięciu na Konwertuj program przetworzy plik wideo. Wynikowy klip znajdziemy w katalogu widocznym obok pozycji Save to:.

PUBLIKUJEMY FILM W SERWISIE YOUTUBE

1 W oknie FreeStudio klikamy na ●, a potem na ●.

2 W nowym oknie klikamy na Dodaj pliki... i wybieramy plik wideo, który chcemy wgrać do YouTube.

3 Podajemy tytuł utworu, opis oraz słowa kluczowe ●. Następnie wybieramy kategorię, do której zostanie zaklasyfikowany nasz film ●, i określamy, czy ma być



dostępny publicznie – dla wszystkich, czy tylko dla znajomych, którym udostępnimy odnośnik ●.

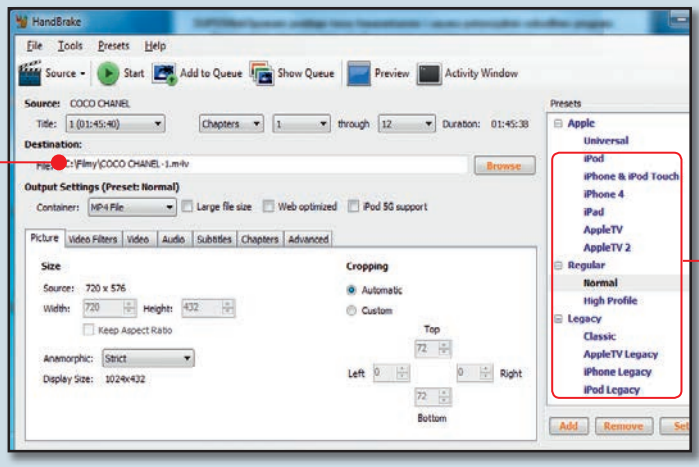
4 Klikamy na Zmień konto... i podajemy nasze dane logowania do serwisu YouTube (musimy mieć tam założone wcześniej konto). Potem klikamy na OK i na przycisk Wyślij.

rk

ZGRYWA FILMY DVD NA DYSK TWARDY

HandBrake 0.9.5

Kiedy film zapisany na płycie DVD chcemy przygotować do odtwarzania na komputerze, telefonie lub przenośnym odtwarzaczu filmów, to przyda nam się darmowy HandBrake z Niezbędnika



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **HandBrake**
Internet: **handbrake.fr**

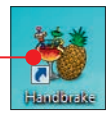
DVD-KOD: 044
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **6 MB**
Cena: **darmowy**

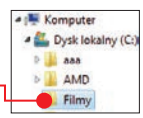
WCZYTUJEMY PŁYTĘ

HandBrake to darmowe narzędzie do konwertowania filmów DVD do formatu obsługiwanego przez komputer i urządzenia mobilne. W programie możemy wybrać ścieżkę dźwiękową, która będzie w klipie, i zaszyć w filmie napisy.

1 Po instalacji otwieramy program, klikając dwa razy na ikonę ● zapisaną na pulpicie.



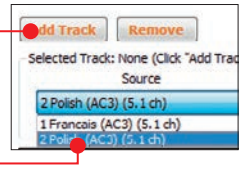
2 Po pierwszym uruchomieniu programu warto skonfigurować domyślną ścieżkę do zapisywania konwertowanych filmów. W tym celu z menu Tools wybieramy Options i klikamy na Browse. Na dysku wskazujemy ścieżkę do zapisu plików, na przykład ●, i klikamy na OK i Close.



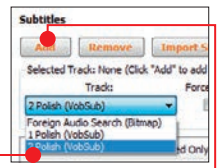
3 Wkładamy do napędu DVD płytę z filmem, który chcemy skopiować na dysk komputera. Następnie w głównym oknie programu klikamy na przycisk ●. Z rozwijanej listy wybieramy ●.

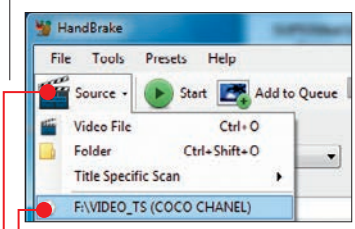
WYBIERAMY JĘZYK

1 Po wczytaniu filmu do programu w głównym oknie klikamy na zakładkę Audio. Z rozwijanej listy wybieramy polską ścieżkę dźwiękową ● i klikamy na ●.



2 W przypadku, kiedy film nie ma polskich dialogów, wybieramy inną dostępną ścieżkę audio. Teraz klikamy na zakładkę Subtitles, z rozwijanej listy wybieramy polskie napisy ● i klikamy na ●.





KONWERTUJEMY FILM

1 Po skonfigurowaniu wynikowego pliku z filmem klikamy na zakładkę Picture. Film możemy zoptymalizować pod wybrane z listy ● urządzenie. A w przypadku wyboru opcji Classic, także samodzielnie dostosować proporcje i rozdzielczość filmu.

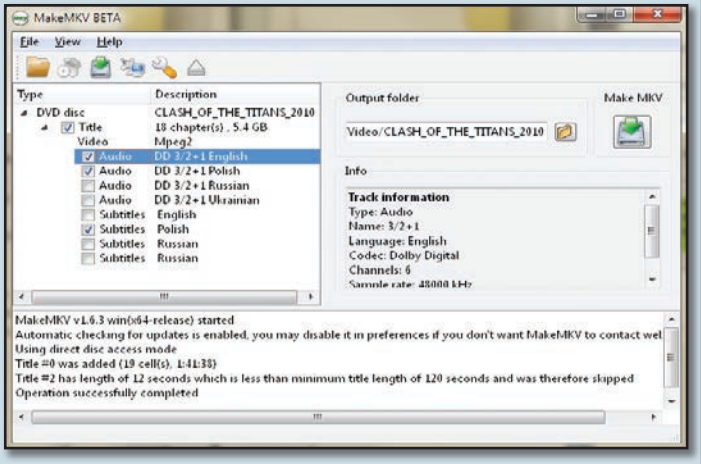
2 Kliknięciem na Start rozpoczynamy konwersję. Wynikowy plik zostanie zapisany w folderze widocznym w polu ●.

jw

PRZEGRYWA FILMY DVD I BLU-RAY NA DYSK PECETA

MakeMKV 1.6.3 Beta

Płyty DVD i Blu-ray są zabezpieczone przed kopiowaniem. Duży problem więc stanowi ich skopiowanie do komputera. MakeMKV jednak robi to bardzo sprawnie i to w zaledwie kilka kliknięć!



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **GuinpinSoft**
Internet: **www.makemkv.com**

DVD-KOD: 060
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **3,75 MB**
Cena: **darmowy**

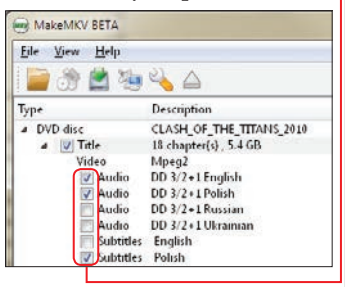
Filmy skopiowane za pomocą MakeMKV zachowują pełną jakość oryginału (rozmiar także). Zmienia się tylko format zapisu pliku wideo. Zobaczmy, jak przebiega ten proces.

KOPIOWANIE FILMU

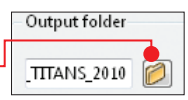
1 Po zainstalowaniu i uruchomieniu MakeMKV do napędu DVD/Blu-ray wkładamy płytę z filmem wideo.

2 Przez kilkanaście sekund program analizuje zawartość włożonego krążka. Gdy skończy, klikamy na przycisk.

3 Następuje analiza filmu umieszczonego na płycie. Po chwili wybieramy, jakie wersje językowe dźwięku i napisów chcemy zachować w pliku MKV (taki plik może mieć wiele ścieżek audio i napisów). Dodajemy zaznaczenia do wszystkich wersji językowych, które chcemy skopiować.



4 Folder, w którym zapisana zostanie kopia filmu w formacie MKV, wybieramy po kliknięciu na przycisk.

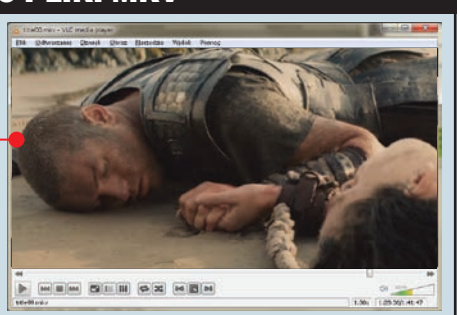


5 Klikamy na przycisk i czekamy od kilkunastu do kilkudziesięciu minut na skopiowanie filmu. Gdy proces dobiegnie końca, klikamy na OK i już możemy oglądać film.

rk

JAK ODTWARZAĆ PLIKI MKV

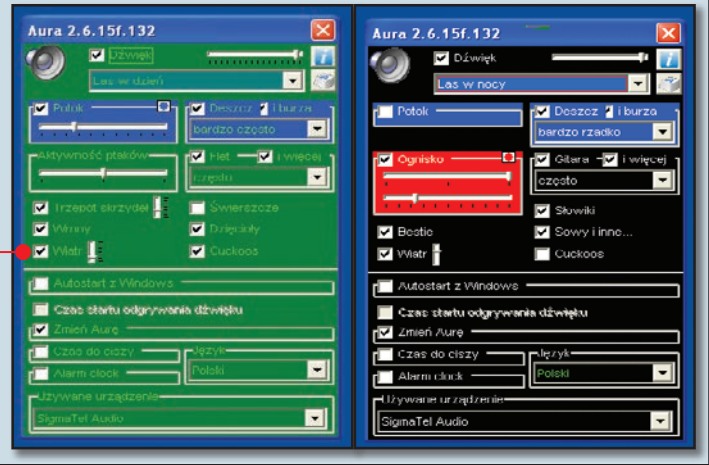
Pliki wideo w formacie MKV bez problemu odtworzymy na komputerze za pomocą programu VLC media player. Aplikację znajdziemy na płycie Niezbędnika, podając w jej menu **DVD-KOD: 102**. Więcej o VLC media playerze przeczytamy na stronie 33.



ODGŁOSY TROPIKALNEGO LASU W KOMPUTERZE

Aura 2.6

Szum potoku, odgłosy burzy, wiatr, śpiew ptaków, szum skrzydeł owadów, trzask drewna palonego w ognisku – te i inne dźwięki mogą nam towarzyszyć podczas korzystania z komputera



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Alexander Glazkov**
Internet: **www.asfreeware.ru**

DVD-KOD: 009
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **6 MB**
Cena: **darmowy**

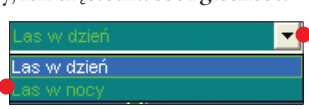
Program Aura warto zainstalować dla przyjemności. Korzystanie z niego może nam pozwolić lepiej się skoncentrować na pracy lub odpocząć po trudnym zadaniu. Aura odtwarza dźwięki natury bardzo realistycznie, a kompozycja przygotowana jest tak, że łatwo ulec iluzji i poczuć się jak w środku lasu.

KORZYSTANIE Z AURY

1 Po zainstalowaniu programu klikamy na ikonę na pulpicie.

2 Pojawia się okno, w którym można ustawić głośność dźwięków, częstotliwość ich występowania oraz podać, które odgłosy mają być słyszalne. Wybieramy, czy mają pojawić się ćwierkania ptaków, trzepot skrzydeł, czy chcemy słyszeć świerszcze, stukot dzięciołów, szum potoku, deszczu, burzę, ogień, wiatr, flet lub gitarę.

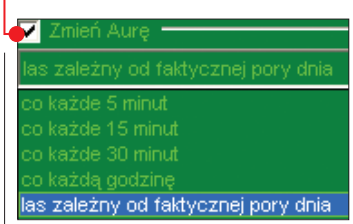
3 Klikamy na strzałkę, wybieramy i tak samo ustawiamy dźwięki, jak poprzednio robiliśmy dla lasu w dzień. Wybieramy odgłosy, ich częstotliwość i głośność.



4 Program wyświetla ikonę obok zegara systemowego. Aby wyłączyć lub włączyć odtwarzanie dźwięków natury, wystarczy kliknięcie na ikonę.

5 Zaznaczając opcję, można ustawić automatyczny start programu przy uruchomieniu systemu.

6 Dzień i noc mogą następować tak jak w rzeczywistości lub w oznaczonych przez nas odstępach czasu. Klikamy na i wybieramy najlepszą dla nas opcję.



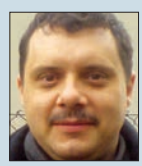
7 W Aurze możemy ustawić alarm, wybierając plik i godzinę.

ek

AUTOR REKOMENDACJI

Dariusz Motyl:

Aura zapewni ci relaks i dobre samopoczucie w zimowe wieczory



NAGRODA REDAKCJI 100 zł

ODTWARZA FILMY I MUZYKĘ BEZ INSTALOWANIA KODEKÓW

VLC media player 1.1.6

Jeden z najpopularniejszych i zarazem najlepszych odtwarzaczy multimedialnych. Cieszy się ogromną popularnością z uwagi na możliwość odtwarzania największej liczby formatów

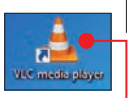
Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **VideoLAN**
Internet: **www.videolan.org**

DVD-KOD: 102
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **19,3 MB**
Cena: **darmowy**

VLC media player odtwarza między innymi takie formaty, jak: MP3, MP4, DivX, DVD, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, OGG i SVCD. Obsługuje też media strumieniowe, czyli telewizję i radio internetowe. Nie musimy również martwić się o kodeki ani inne oprogramowanie. Program dobrze radzi sobie nawet z uszkodzonymi plikami. Napisy zaś, ich wielkość i wybór ścieżek dźwiękowych to dla niego żadna trudność.

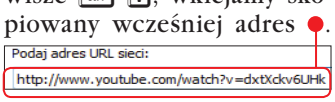
ODTWARZANIE STRUMIENIOWE



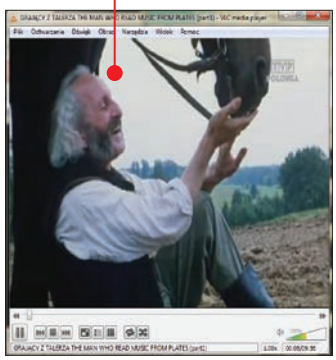
1 Po instalacji programu z płyty Niezbędnika **DVD-KOD: 102** uruchamiamy program, klikając dwa razy na ikonę skrótu ● zapisaną na pulpicie.

2 Otwieramy w przeglądarce serwis YouTube, odnajdujemy film, który chcemy odtworzyć, klikamy na pole adresu i wciskając klawisze Ctrl C, kopiujemy zawartość ●.

3 W głównym oknie odtwarzacza VLC, w menu Plik, wybieramy Otwórz strumień w sieci... i w wyświetlonym oknie, w zakładce Sieć, wciskając klawisze Ctrl V, wklejamy skopiowany wcześniej adres ●.



Na koniec klikamy na przycisk Odtwarzaj. Zaczyna się odtwarzanie filmu ●.

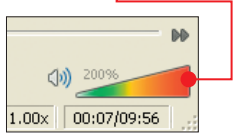


FILM JAKO TAPETA

Aplikacja pozwala ustawić film jako tło pulpitu, co pozwala na wykonywanie innych czynności w czasie projekcji filmu. Aby uzyskać ten efekt, w trakcie odtwarzania filmu klikamy na zakładkę Obraz i z rozwiniętej listy wybieramy Tapeta DirectX. Teraz film wyświetla się jako tło pulpitu ●.

POGŁASZANIE

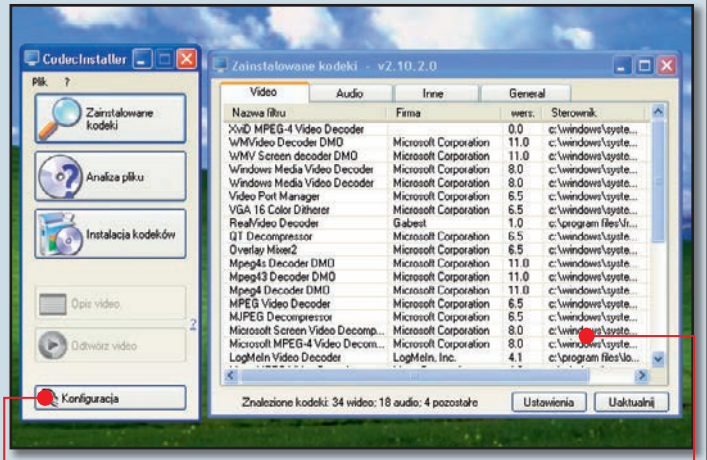
VLC media player ma opcję pogłaśniania nawet do 200%. Wystarczy maksymalnie przesunąć suwak w prawo ● i gotowe. **gs**



AUTOMATYCZNIE ŚCIĄGA BRAKUJĄCE KODEKI AUDIO-WIDEO

CodecInstaller 2.10

Jeśli na naszym komputerze mamy problem z odtwarzaniem plików wideo lub muzyki, może to być przyczyną braku odpowiednich kodeków. CodecInstaller pomoże nam je uzupełnić



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **JockerSoft**
Internet: **www.jockersoft.com**

DVD-KOD: 017
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

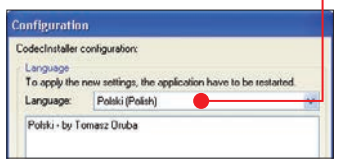
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1 MB**
Cena: **darmowy**

CodecInstaller potrafi wyświetlić wszystkie zainstalowane w systemie Windows kodeki audio i wideo ●. Dzięki niemu dowiemy się też, jakich kodeków nam brakuje do odtworzenia danego pliku multimedialnego. Aplikacja do działania wymaga środowiska Microsoft .NET FrameWork 2.0 lub nowszego.

USTAWIAMY POLSKI JĘZYK

1 Po instalacji programu uruchamiamy go. Przechodzimy do konfiguracji aplikacji, klikając na przycisk ●.

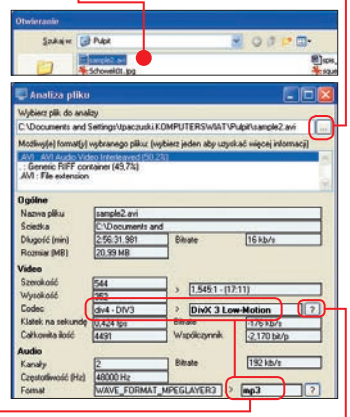
2 W wyświetlonym oknie wybieramy język polski ● i klikamy na przycisk Save, a potem na OK.



INSTALUJEMY BRAKUJĄCY KODEK

W programie znajdziemy moduł, który pozwala sprawdzić, jakiego kodeku używa wybrany plik mulimedialny. Jeśli zatem nasz komputer ma problemy z odtworzeniem filmu, warto wykorzystać tę funkcję.W tym celu:

1 Klikamy na Analiza pliku, a następnie w otworzonym oknie klikamy na ●. Wskazujemy plik filmu ● i klikamy na Otwórz.



2 W oknie pojawi się nazwa kodeku dla wideo i audio ●. Aby go pobrać, klikamy na przycisk ●, a w następnym oknie na Pobierz. Zostanie otworzona strona WWW, na której klikamy na link ●. Następnie pobieramy plik kodeka i instalujemy go w systemie. **tpa**

AUTOR REKOMENDACJI

Rafał Łada:

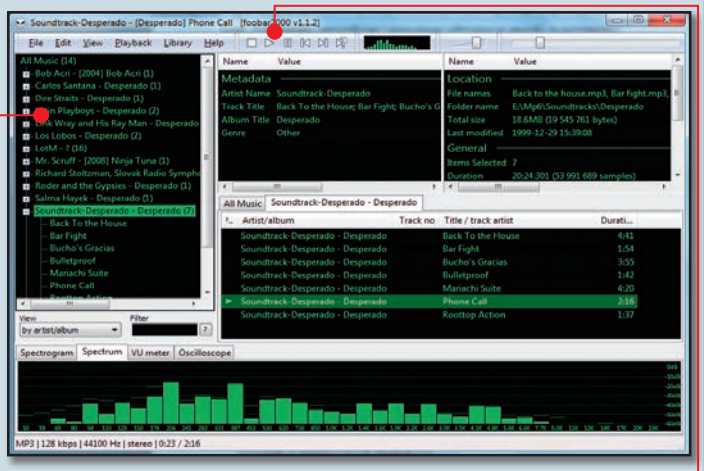
Dzięki temu programowi wiem, jakie kodeki mam zainstalowane w systemie oraz jakich potrzebuję. Gdy nie mogę odtworzyć jakiegoś filmu, wtedy z pomocą przychodzi mi ten programik.

NAGRODA REDAKCJI 100 zł

ODTWARZACZ MUZYKI Z BIBLIOTEKĄ MULTIMEDIÓW

foobar2000 v1.1.2

Jeśli szukamy niewielkiego i poręcznego odtwarzacza muzyki, to powinniśmy wypróbować foobar2000. Nowa wersja ma kilka różnych interfejsów i praktyczny menedżer plików muzycznych



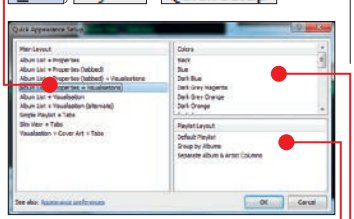
Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Peter Pawlowski**
Internet: **www.foobar2000.org**

DVD-KOD: 034
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **3 MB**
Cena: **darmowy**

WYBIERAMY INTERFEJS

1 Po instalacji foobar2000 uruchamiamy, klikając dwa razy na ikonę ● z pulpitu. Przy pierwszym uruchomieniu programu z listy ● wybieramy interfejs foobara2000. Jeśli przy pierwszym uruchomieniu nie wybraliśmy właściwego interfejsu, okno wyboru możemy otworzyć, klikając w menu View, Layout i Quick setup.



2 Możemy również zmienić sposób wyświetlania playlisty ● oraz kolor interfejsu ●. Wszystkie zmiany będą automatycznie wczytywane i widoczne na ekranie.

KONFIGURUJEMY BIBLIOTEKĘ MULTIMEDIÓW

1 Program ma bibliotekę multimediów ●. Domyślnie wyświetlane są w niej piosenki z systemowych katalogów. Możemy jednak samodzielnie dodać foldery z muzyką, aby piosenki były łatwo dostępne z poziomu foobara2000.

2 Z menu Library wybieramy Configure. Klikamy na Media Library, następnie na Add... i na dysku wskazujemy folder z muzyką, który chcemy wczytać do biblioteki foobara2000. Aby dodać inne foldery, powtarzamy operację. Lista analizowanych przez foobar2000 katalogów będzie widoczna w oknie ●. Na końcu klikamy na OK.

3 Klikamy na OK. Program przeskanuje dodane katalogi i znalezioną w nich muzykę wyświetli w głównym oknie.

KORZYSTAMY Z BIBLIOTEKI MULTIMEDIÓW

1 W bibliotece multimediów muzyka posortowana jest według wykonawców. Klikając na ●, możemy rozwinąć każdą gałąź i podejrzeć nazwy utworów. Aby rozpocząć odtwarzanie wybranego albumu, klikamy na niego myszą i przytrzymując wciśnięty przycisk, przenosimy folder na pasek ●.

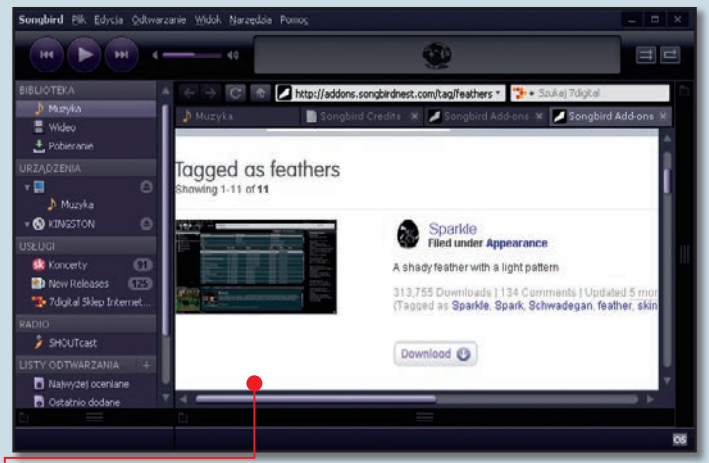
2 Zostanie utworzona nowa playlista z piosenkami wybranego artysty. Aby rozpocząć odtwarzanie utworów, klikamy na jeden z nich i na ●.

jw

WIELOZADANIOWY ODTWARZACZ MULTIMEDIALNY

SongBird 1.8

SongBird to ciekawa alternatywa przeglądarki dla takich kombajnów, jak Winamp czy iTunes. Program ma przejrzysty interfejs i wygodną obsługę



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Mozilla**
Internet: **www.getsongbird.com**

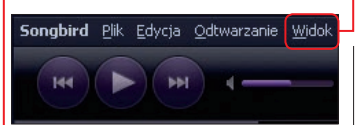
DVD-KOD: 085
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **13 MB**
Cena: **darmowy**

SongBird to rozbudowany odtwarzacz multimedialny. Program nie tylko pozwala słuchać muzyki czy odtwarzać filmy, ale także korzystać z wielu przydatnych dodatków i usług, które możemy aktywować w aplikacji oraz przeglądać strony internetowe. Dzięki SongBirdowi możemy także synchronizować dane z urządzeniami mobilnymi, zgrywać muzykę z płyt CD. Aplikacja ma polski interfejs oraz możliwość zmiany jego wyglądu.

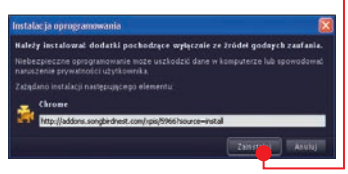
ZMIENIAMY MOTYW GRAFICZNY

1 W menu ● klikamy na pozycję Motywy, a potem na Pobierz więcej...

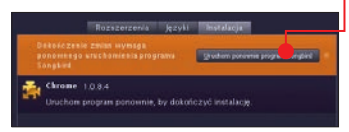


2 Zostanie uruchomiona strona internetowa z katalogiem najczęściej pobieranych motywów graficznych ●.

3 Aby pobrać wybrany motyw, klikamy obok niego na przycisk Download, a potem na ●.

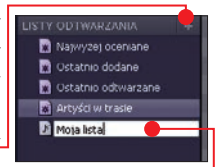


4 Po chwili otworzy się okno opcji. Po pobraniu motywu klikamy na przycisk ●. SongBird zostanie uruchomiony ponownie z nowym motywem graficznym.

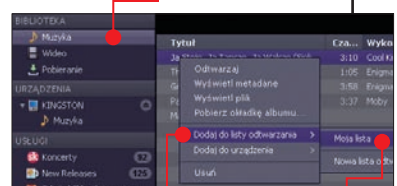


TWORZYMY WŁASNĄ LISTĘ ODTWARZANIA

1 Na zakładce wszystkich list odtwarzania klikamy na przycisk ● i następnie podajemy nazwę dla tworzonej listy ●.



2 Stworzona lista jest pusta. Aby dodać do niej utwory, wystarczy na przykład w bibliotece wszystkich utworów ● kliknąć na wybraną piosenkę prawym przyciskiem myszy, a następnie z wyświetlonego menu kontekstowego wybrać pozycję ● i wskazać swoją listę ●. Utwór zostanie dodany do listy.

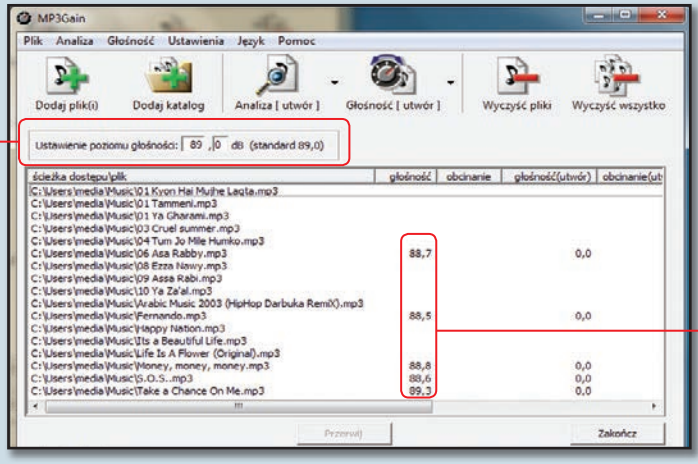


tpa

WYRÓWNUJE GŁOŚNOŚĆ DŹWIĘKU WIELU PLIKÓW MP3

MP3Gain 1.3.4

Program analizuje pliki MP3 i modyfikuje zapisany w nich dźwięk tak, aby każdy z plików miał zbliżoną głośność. Uśrednienie siły dźwięku sprawia, że staje się on lepiej słyszalny



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **mp3gain.sourceforge.net**
Internet: **www.szybkidownload.pl**

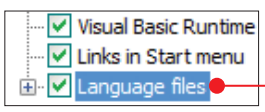
DVD-KOD: 064
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1,9 MB**
Cena: **darmowy**

ZMIANA GŁOŚNOŚCI PLIKÓW

Działanie MP3Gain okazuje się niezwykle przydatne, kiedy chcemy uzyskać taką samą głośność dla składanki utworów zgranych z różnych płyt i pochodzących od różnych wykonawców. Zmiany głośności są całkowicie bezstratne. Ciekawostką jest, że program dokonuje analizy statystycznej, jak będzie odczuwana głośność dźwięku przez ludzkie ucho. Zobaczmy, jak korzystać z tej aplikacji.

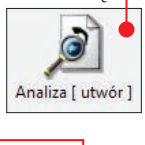
Uwaga! Aby uzyskać polski interfejs, należy w trakcie instalacji zaznaczyć opcję ● w celu zainstalowania plików językowych. Po zakończeniu instalacji aplikacja domyślnie uruchomi się w języku polskim.



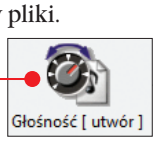
1 Po instalacji programu z płyty Niezbędnika **DVD-KOD: 064** uruchamiamy MP3Gain, wybierając kolejno: , Wszystkie programy, MP3Gain i MP3Gain.

2 W głównym oknie programu wybieramy przycisk ● i odszukujemy miejsce zapisanych plików muzycznych, w naszym przypadku będzie to katalog systemowy Muzyka. Zaznaczamy wszystkie pliki ●, których głośność chcemy wyrównać, i wciskamy przycisk Otwórz.

3 W ustawieniach zaznaczamy standardowy poziom głośności ● i klikamy na ikonę ●. W dolnej części okna możemy obserwować proces postępu analizy.



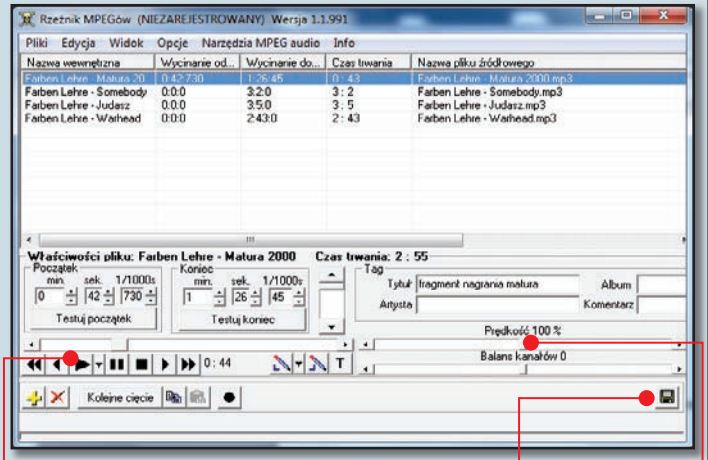
4 Na koniec wybieramy ● i już po chwili wyświetlają się wartości głośności ●, które świadczą o zakończeniu procesu. Zmodyfikowane pliki audio pozostają w dotychczasowym miejscu. Klikamy na przycisk Zakończ i odsłuchujemy pliki. **gs**



WYCINA FRAGMENTY I MIKSUJE PLIKI MP3

Rzeźnik MPEG-ów 1.1

Fragment z długiego nagrania MP3 wytniemy za pomocą Rzeźnika MPEG-ów z Niezbędnika. Program również miksuje i łączy pliki muzyczne



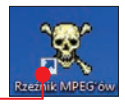
Licencja: **SHAREWARE**
Język: **polski**
Producent: **Marcin Grenda**
Internet: **http://rzeznik.prv.pl**

DVD-KOD: 078
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **działa 30 dni**

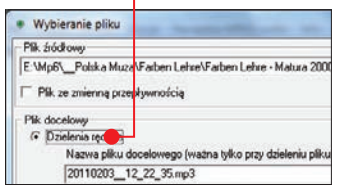
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1 MB**
Cena: **ok. 50 zł**

WYCINAMY FRAGMENT Z PLIKU MP3

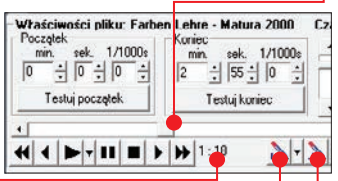
1 Po instalacji program uruchamiamy podwójnym kliknięciem na ikonę ● zapisaną na pulpicie. Z menu Pliki wybieramy Dodaj plik audio ... Na dysku wybieramy plik MP3, z którego chcemy wyciąć fragment, i dwa razy na niego klikamy.



2 W nowym oknie myszą zaznaczamy opcję ●. Klikamy na .

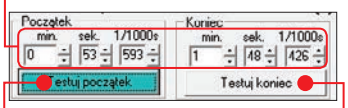


3 Kliknięciem na ● rozpoczynamy odtwarzanie muzyki. Pozycję nagrania możemy obserwować w polu ●, a suwakiem ● je przewijać.



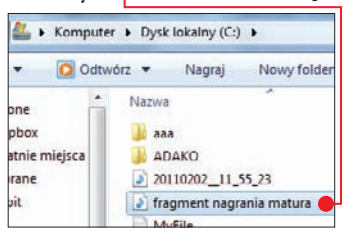
4 Przyciskiem ● wyznaczamy początek fragmentu przeznaczonego do wycięcia z wczytanego pliku, a klikając na ● – koniec nowego pliku. Do precyzyjnego ustalenia początku i końca nowego fragmentu może się przydać opcja zwalniania odtwarzania pliku. Regulujemy ją suwakiem ●.

5 Przedział czasowy zaznaczonego fragmentu będzie widoczny w polach ●. W razie konieczności możemy ręcznie skorygować zaznaczone pozycje, edytując te wartości.



6 Aby dokładnie sprawdzić ustalony początek klipu, wciskamy przycisk ●. Zostanie on podświetlony, a trzysekundowy początek fragmentu nagrania zapętlony i powtarzany. W ten sam sposób możemy skontrolować również koniec nagrania. Służy do tego przycisk ●.

7 W głównym oknie klikamy na ●. W kolejnym na przycisk Zapis pełny. Fragment pliku MP3 zostanie domyślnie zapisany w głównym folderze na dysku systemowym ●. **jw**



W ROZDZIALE

36 Comodo Antivirus 5.3
37 LastPass 1.72
37 Wireless KeyView 1.34
38 Folder Guard 8.3
38 SUPERAntiSpyware 4.48
39 USB Safeguard 2.0 Free
39 Malwarebytes' Anti-Malware 1.50.1

Fot.: Norebbo/Dreamstime.com

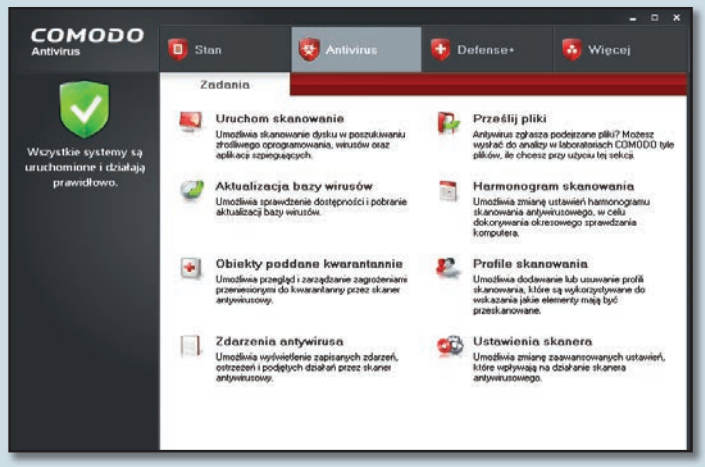
BEZPIECZEŃSTWO

Autorzy wirusów i szkodliwych aplikacji mają coraz sprytniejsze metody na infekowanie naszych komputerów. Zadbajmy więc o to, żeby były chronione przez dobre oprogramowanie

DARMOWA OCHRONA ANTYWIRUSOWA

Comodo Antivirus 5.3

Komputerowe szkodniki: wirusy, trojany i robaki są coraz groźniejsze. Musimy więc chronić swoje pecety przed ich destruktywnym działaniem. Pomoże nam w tym darmowy antywirus



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Comodo**
Internet: **www.comodo.com**

DVD-KOD: **018**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **działa tylko w 32-bitowym Windows**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **33,5 MB**
Cena: **darmowy**

Dobry antywirus nie musi kosztować majątku. Comodo Antivirus zapewnia wysoki poziom bezpieczeństwa peceta, a przy tym nie kosztuje ani złotówki. Dowiedzmy się, jak korzystać z tego programu.

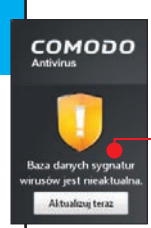
PRZED INSTALACJĄ

Jeżeli mamy już zainstalowany inny antywirus, to przed wykonaniem instalacji Comodo koniecznie musimy go odinstalować. W przeciwnym razie oba programy mogą działać nieprawidłowo, nie zapewniając nam żadnej ochrony.

AKTUALIZACJA BAZY WIRUSÓW

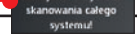
Po zainstalowaniu programu musimy przeprowadzić aktualizację baz, by Comodo Antivirus mógł skutecznie chronić nasz pecet.

1 Żeby sprawdzić, czy program ma aktualną bazę, dwukrotnie klikamy na ikonę w zasobniku systemowym.



2 Otwiera się wówczas okno programu. Jeżeli zobaczymy komunikat, klikamy na przycisk poniżej, aby wykonać aktualizację.

3 Jeżeli zaś zobaczymy komunikat, oznacza to, że nie przeskanowaliśmy komputera. Warto to zrobić. Klikamy na przycisk Wykonaj teraz, uruchamiając procedurę.



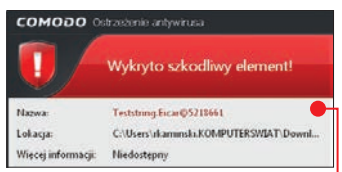
JAK SPRAWDZIĆ, CZY ANTYWIRUS DZIAŁA

Niektóre wirusy są w stanie ukryć się przed programem zabezpieczającym, a nawet wyłączć go całkowicie. Od czasu do czasu warto więc sprawdzić, czy nasza ochrona odpowiednio reaguje.

1 W wybranej przeglądarce stron WWW otwieramy witrynę.

www.eicar.org/anti_virus_test_file.htm

Znajdują się na niej przykładowe pliki, które skonstruowano tak, by wywoływać alarm programu antywirusowego. Same pliki nie są szkodliwe – służą tylko do sprawdzenia, czy antywirus działa poprawnie.

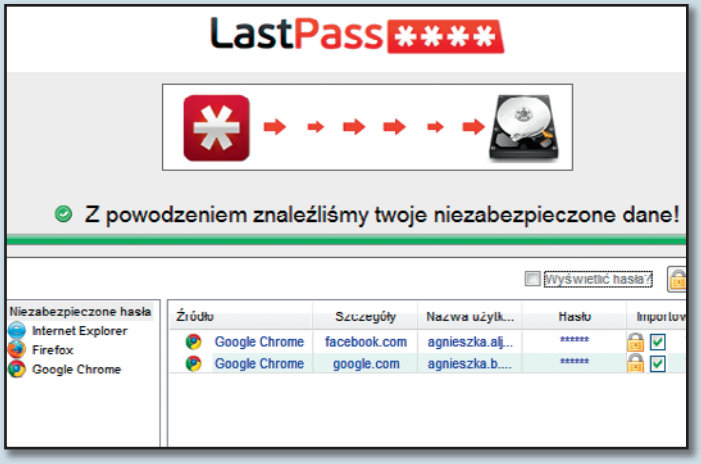


2 Ściągamy i uruchamiamy kolejno dostępne na stronie pliki. Jeżeli otrzymamy komunikat, że plik jest uszkodzony, lub zobaczymy okno z informacją, oznacza to, że nasz antywirus Comodo działa prawidłowo. **rk**

DODATEK UŁATWIAJĄCY LOGOWANIE W INTERNECIE

LastPass 1.72

Dodatek do przeglądarek internetowych, który tworzy w internecie bezpieczny sejf na nasze hasła, pamięta je za nas i pomaga nam w logowaniu się do serwisów WWW



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **LastPass**
Internet: **lastpass.com**

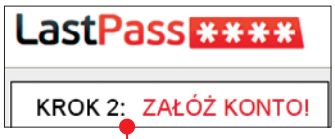
DVD-KOD: **054**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **9 MB**
Cena: **darmowy**

LastPass to dodatek do Google Chrome, Firefoksa i Internet Explorera. Ułatwi nam życie w czasach, gdy na większości witryn trzeba się logować i trudno spamiętać wszystkie hasła – będzie to robił za nas. Pomoże nam także wtedy, gdy zechcemy zalogować się do wybranej witryny z innego niż zwykle komputera i zaskoczy nas to, że przeglądarka nie podpowiada nam loginu.

ZAKŁADAMY SEJF I KORZYSTAMY Z NIEGO

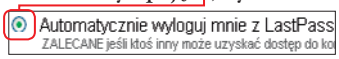
1 Sejf, czyli konto w LastPass, zakładamy podczas instalacji tego dodatku. Po prostu



w oknie zaznaczamy pole Nie mam konta w LastPass (gdy mamy już sejf i instalujemy LastPass na drugim komputerze, by ułatwił nam logowanie, wybieramy Posiadam już konto LastPass). Potem podajemy nasz e-mail, wybrane hasło i (na wszelki wypadek) wyraz, który pomoże nam je sobie przypomnieć. Klikamy na Save.

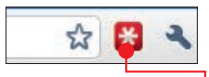
2 LastPass wyszukuje wszystkie hasła zapisane w komputerze przez przeglądarki, pozwala nam zdecydować, czy ma je zapamiętać, po czym importuje je i proponuje ich usunięcie z pamięci komputera. Możemy się na to zgodzić, klikając na Tak, usuń wszystkie dane – wtedy dane dostępowe będą zapisane tylko w sejfie LastPass.

3 Aby przypadkowa osoba korzystająca z komputera nie uzyskała dostępu do naszego sejfu, zaznaczamy opcję, by LastPass



wylogowywał nas z naszego konta, gdy zamkniemy przeglądarkę.

4 Gdy uruchomimy



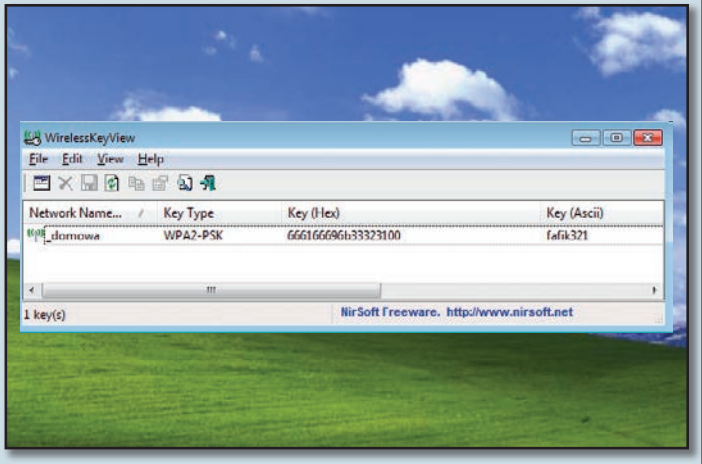
przeglądarkę po zainstalowaniu LastPass, zobaczymy jego ikonę z prawej strony paska adresu. Aby program pomógł nam w logowaniu, klikamy na nie i wybieramy Mój sejf LastPass. Klikamy na adres odpowiedniej witryny i... po prostu czekamy, aż LastPass zrobi za nas resztę.

5 Jeżeli chcemy dodać dane dostępowe do nowej strony WWW, po wpisaniu ich na niej klikamy na, wybieramy Zapisz wszystkie wprowadzone dane i klikamy na Zapisz. **aa**

PROGRAM ODZYSKUJĄCY HASŁA DO SIECI WI-FI

WirelessKeyView 1.34

Ten program to ratunek dla zapominalskich. Pozwala w bardzo łatwy sposób odzyskać zapomniane hasła do sieci Wi-Fi. Wystarczy jedno kliknięcie!



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **NirSoft**
Internet: **www.nirsoft.net**

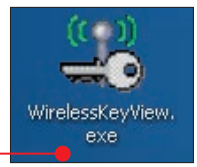
DVD-KOD: **106**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1 MB**
Cena: **darmowy**

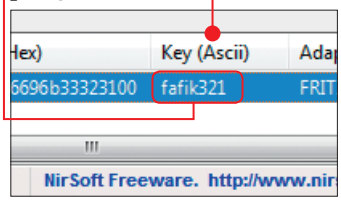
Co robić, gdy zapomnimy hasła do naszej domowej sieci Wi-Fi? Pomoże nam w tym program WirelessKeyView, który pozwala w bardzo łatwy sposób odzyskiwać zapisane w systemie Windows klucze do sieci bezprzewodowych. Aplikacja ta umożliwia też łatwe kopiowanie haseł na przykład do pliku tekstowego, który możemy zapisać choćby na pulpicie komputera.

JAK ODZYSKAĆ HASŁO DO SIECI WI-FI

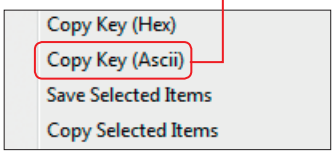
1 Program WirelessKeyView nie wymaga instalacji – możemy jego plik po prostu skopiować z płyty na pulpit, wybierając w jej menu KOPIUJ. Aplikację uruchamiamy, dwukrotnie klikając myszą na zapisany plik EXE.



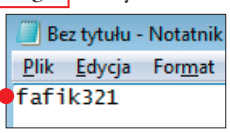
2 Otwiera się okno programu, w którym w kolumnie widoczne jest hasło zapisane w systemie, czytelne – nieukryte pod gwiazdkami.

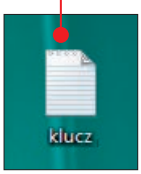


3 Aby je skopiować do schowka, wystarczy kliknąć na nie prawym przyciskiem myszy i wybrać polecenie lub wcisnąć F8.



4 Skopiowane hasło możemy wkleić na przykład do pliku tekstowego. W tym celu otwieramy nowy dokument Notatnika, wciskamy Ctrl V lub klikamy prawym przyciskiem i wybieramy Wklej, a następnie zapisujemy plik choćby na pulpicie naszego komputera w widocznym miejscu – tak by w przyszłości nie mieć już problemu z odnalezieniem hasła. **aa**





UWAGA!

WirelessKeyView pokazuje tylko klucze, o których informacje znajdzie w naszym komputerze, zapisane w systemie Windows, nie może więc służyć do łamania zabezpieczeń na przykład sieci Wi-Fi sąsiadów

PROGRAM DO UKRYWANIA I ZABEZPIECZANIA FOLDERÓW

Folder Guard 8.3

Dzięki tej aplikacji możemy być spokojni o naszą prywatność, nawet jeśli z naszego komputera korzysta kilka osób. Folder Guard ukryje wskazane przez nas foldery lub zabezpieczy hasłem

Licencja: **TRIAL**
Język: **angielski**
Producent: **Winability Software**
Internet: **www.winability.com**

DVD-KOD: 033
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **działa 30 dni**

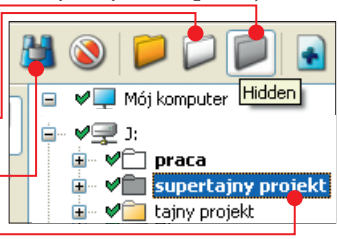
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **3 MB**
Cena: **ok. 115 zł**

Folder Guard w bardzo prosty sposób pozwala ukryć wybrane katalogi lub sprawić, by ich zawartość stała się niewidzialna. Korzystając z tego programu, możemy też zablokować dostęp do określonych folderów lub zabezpieczyć je hasłem czy uniemożliwić modyfikowanie określonych plików.

ZABEZPIECZAMY FOLDER

1 Uruchamiamy aplikację, podajemy hasło ● i klikamy na OK.

2 Otwiera się okno programu. Zaznaczamy kliknięciem folder, który chcemy zabezpieczyć ●, i klikamy na ●, by cały stał się niewidzialny, lub na ●, by ukryć jego zawartość. Możemy też wybrać opcję ● – tylko do odczytu, albo ● – odmowa dostępu.



3 Możemy też zabezpieczyć wybrany folder hasłem. W tym celu klikamy na niego i na ●. W nowym oknie podajemy hasło, które ma dawać dostęp do katalogu. Klikamy dwa razy na OK. W oknie Folder Guarda zabezpieczony hasłem folder jest wyróżniony ikoną.

4 Wychodząc z programu, zatwierdzamy wprowadzone zmiany, klikając na Tak. Zaznaczamy pole ●, by ochrona folderów włączała się automatycznie przy starcie Windows. Klikamy na ● i zamykamy okno aplikacji. **aa**

HASŁO DO FOLDER GUARDA

1 Po zainstalowaniu Folder Guarda włączamy go, klikając dwukrotnie na skrót na pulpicie ●.

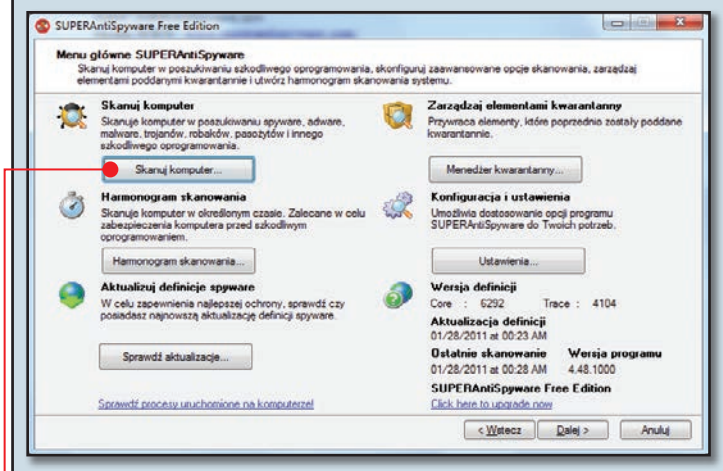
2 Przy pierwszym uruchomieniu program sugeruje, by stworzyć plik o nazwie Emergency Recovery Utility, który umożliwi nam odzyskanie hasła w wypadku, gdy go zapomnimy. Warto się na to zgodzić.

3 Następnie ustanawiamy hasło do Folder Guarda, które będzie nam potrzebne przy każdym uruchomieniu programu ●.

USUWA INTERNETOWE ROBAKI I CHRONI SYSTEM

SUPERAntiSpyware 4.48

Ochronę przed wirusami zapewnia program antywirusowy. Jednak w sieci czają się również inne szkodniki komputerowe. Ochroni nas przed nimi SUPERAntiSpyware z Niezbędnika



Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **SUPERAntiSpyware.com**
Internet: **www.superantispyware.com**

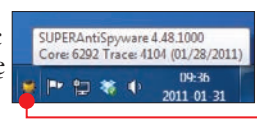
DVD-KOD: 089
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **zablokowane niektóre funkcje**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **10 MB**
Cena: **darmowy**

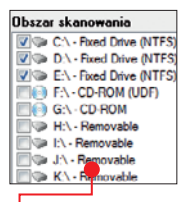
SUPERAntiSpyware to narzędzie wspomagające pracę programu antywirusowego. Wykrywa szkodliwe aplikacje mogące zagrozić naszej prywatności.

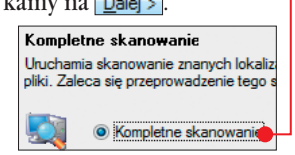
PIERWSZE SKANOWANIE

1 Po instalacji program uruchamia się razem z Windows. Jego ikonę możemy znaleźć w zasobniku systemowym ●. Aby otworzyć okno SUPERAntiSpyware, należy dwa razy kliknąć na tę ikonę.

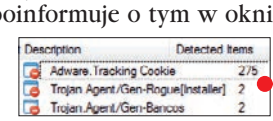


2 W głównym oknie klikamy na ●. W kolejnym oknie myszą zaznaczamy dyski, które chcemy przeskanować ●, i wybieramy dokładny typ skanowania ●. Klikamy na Dalej >.

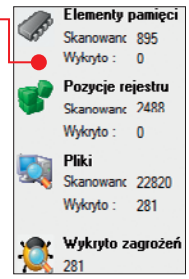




3 Program rozpocznie wyszukiwanie zagrożeń. Kiedy znajdzie zainfekowane pliki, poinformuje o tym w oknie ●.



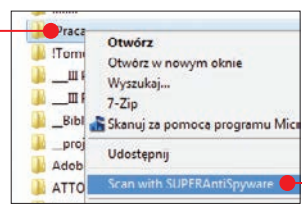
W sekcji ● możemy odczytać informacje o sprawdzonych przez program pozycjach. Po skończonej operacji skanowania SUPERAntiSpyware wyświetli okno z podsumowaniem prac.



4 Klikamy na OK. Aby zainfekowane pliki poddać kwarantannie, klikamy na Dalej >, Zakończ i Tak.

SKANOWANIE WYBRANYCH KATALOGÓW

1 Za pomocą SUPERAntiSpyware możemy szybko sprawdzić na obecność zagrożeń wybrane dyski czy katalogi. Aby to zrobić, wystarczy w Eksploratorze Windows prawym przyciskiem kliknąć na wybrany obiekt ● i z wyświetlonego menu wybrać ●.

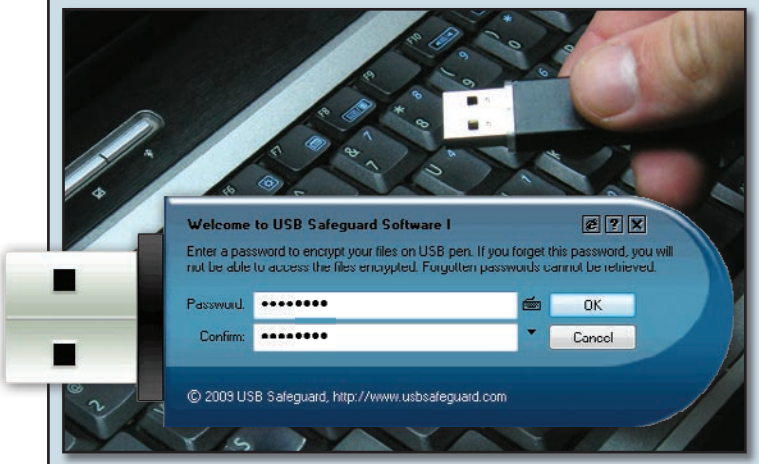


2 Program rozpocznie analizę danych. Po skończonej operacji wyświetli podsumowanie prac. **jw**

ZABEZPIECZA PLIKI ZAPISANE NA PENDRIVIE

USB Safeguard 1.4.0

Na pendrive'ach przenosimy często nawet bardzo ważne dokumenty. Żeby nie wpadły w niepowołane ręce w razie kradzieży lub zgubienia, zaszyfrujmy je za pomocą programu USB Safeguard



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **USB Safeguard**
Internet: **usbsafeguard.com**

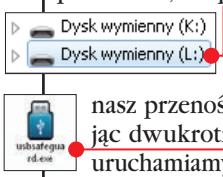
DVD-KOD: **100**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **zabezpiecza pendrivey max 2 GB**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **1 MB**
Cena: **darmowy**

Przenośne dyski USB mieszczą obecnie nawet kilkadziesiąt gigabajtów danych. Wśród plików, które tak przechowujemy, często znajdują się ważne dokumenty prywatne lub firmowe. USB Safeguard pozwala nam je zaszyfrować tak, aby znalazca pendrive'a lub złodziej nie mogli otworzyć tych dokumentów.

SZYFRUJEMY DANE

1 W menu płyty Niezbędnika z opisem programu klikamy na KOPIUJ i wskazujemy literę dysku przypisaną do naszego pendrive'a, na przykład. Potem otwieramy w Eksploratorze Windows nasz przenośny dysk i klikając dwukrotnie na ikonę, uruchamiamy program.



2 W pola wpisujemy to samo hasło, które będzie niezbędne do odszyfrowania zakodowanych plików. Pamiętajmy, aby hasło miało przynajmniej osiem znaków, zawierało wielkie i małe litery oraz cyfry. Gdy wpiszemy hasło, klikamy na przycisk OK.

3 Pojawia się propozycja, aby hasło zapisać na dysku twardym peceta. Dzięki temu, gdybyśmy zapomnieli hasło, to będziemy je mogli sprawdzić. Klikamy więc na Tak, wskazujemy miejsce na dysku, gdzie zachowane zostanie hasło, i klikamy na Zapisz.

4 Wyświetla się okno, do którego przeciągamy pliki i katalogi spośród zapisanych na pendrivie. Gdy skończymy, klikamy na Encrypt, uruchamiając szyfrowanie wskazanych danych. Jeżeli natomiast bez dodawania plików klikniemy na Encrypt All, zakodowane zostaną wszystkie pliki na pendrivie, pod warunkiem, że ich sumaryczna wielkość nie przekracza dwóch gigabajtów. W nowym oknie klikamy na OK, zamazując oryginalne miejsce zapisu niezaszyfrowanych danych.

ODCZYT SZYFROWANYCH PLIKÓW

1 Tak jak w punkcie 1 porady Szyfrujemy dane uruchamiamy program zapisany na pendrivie. Potem podajemy ustalone hasło i klikamy na OK.

2 W nowym oknie klikamy na, aby odszyfrować wszystkie zabezpieczone pliki, lub klikamy na nazwę pliku lub folderu i na, aby odkodować tylko wskazane dane. **rk**

PROGRAM DO OCHRONY KOMPUTERA

Malwarebytes' Anti-Malware 1.5

Dzisiejszy internet aż roi się od zagrożeń i szkodliwych programów. Im więcej narzędzi do ochrony peceta będzie w naszej dyspozycji, tym bezpieczniej będziemy się czuli w sieci

Licencja: **FREEWARE**
Język: **polski**
Producent: **Malwarebytes**
Internet: **www.malwarebytes.org**

DVD-KOD: **061**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak systemu permanentnej ochrony**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **4,5 MB**
Cena: **darmowy**

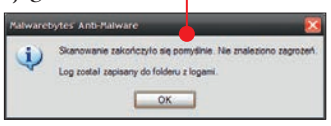
Malwarebytes' Anti-Malware stanowi doskonałe uzupełnienie ochrony peceta – potrafi wykryć i usunąć szkodliwe oprogramowanie pominięte czasem przez dobrze znane antywirusy renomowanych firm.

SKANOWANIE SYSTEMU

1 Po zainstalowaniu programu uruchamiamy go za pomocą skrótu na pulpicie.

2 Powiedzmy, że chcemy szybko się przekonać, czy coś groźnego nie czyha w naszym pececie. W głównym oknie zaznaczamy funkcję Szybkie skanowanie. Następnie klikamy na przycisk Skanuj.

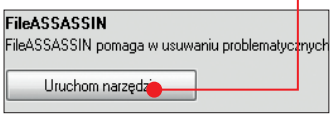
3 Po chwili zobaczymy komunikat o zakończeniu skanowania i jego rezultatach.



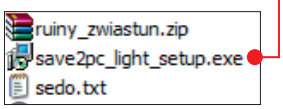
USUWANIE PLIKÓW

Program Malwarebytes' Anti-Malware ma przydatną funkcję File-ASSASSIN. Służy ona do usuwania podejrzanych, opornych plików, których nie można skasować z komputera w tradycyjny sposób, gdyż pojawiają się wówczas komunikaty o błędach.

1 W głównym oknie programu klikamy na Więcej narzędzi. Następnie wybieramy przycisk.



2 Z rozwiniętej listy wybieramy plik do usunięcia i klikamy na przycisk Otwórz.



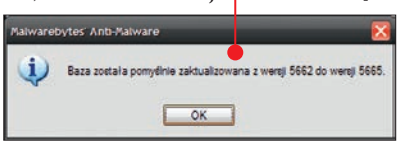
3 Pojawi się okno potwierdzające zamiar usunięcia wskazanego wcześniej pliku. Klikamy na przycisk Tak. Po chwili pojawi się komunikat o skasowaniu pliku.

SPRAWDZAMY AKTUALIZACJE

1 Aby sprawdzić dostępne aktualizacje, w głównym oknie wybieramy przycisk Aktualizacja.

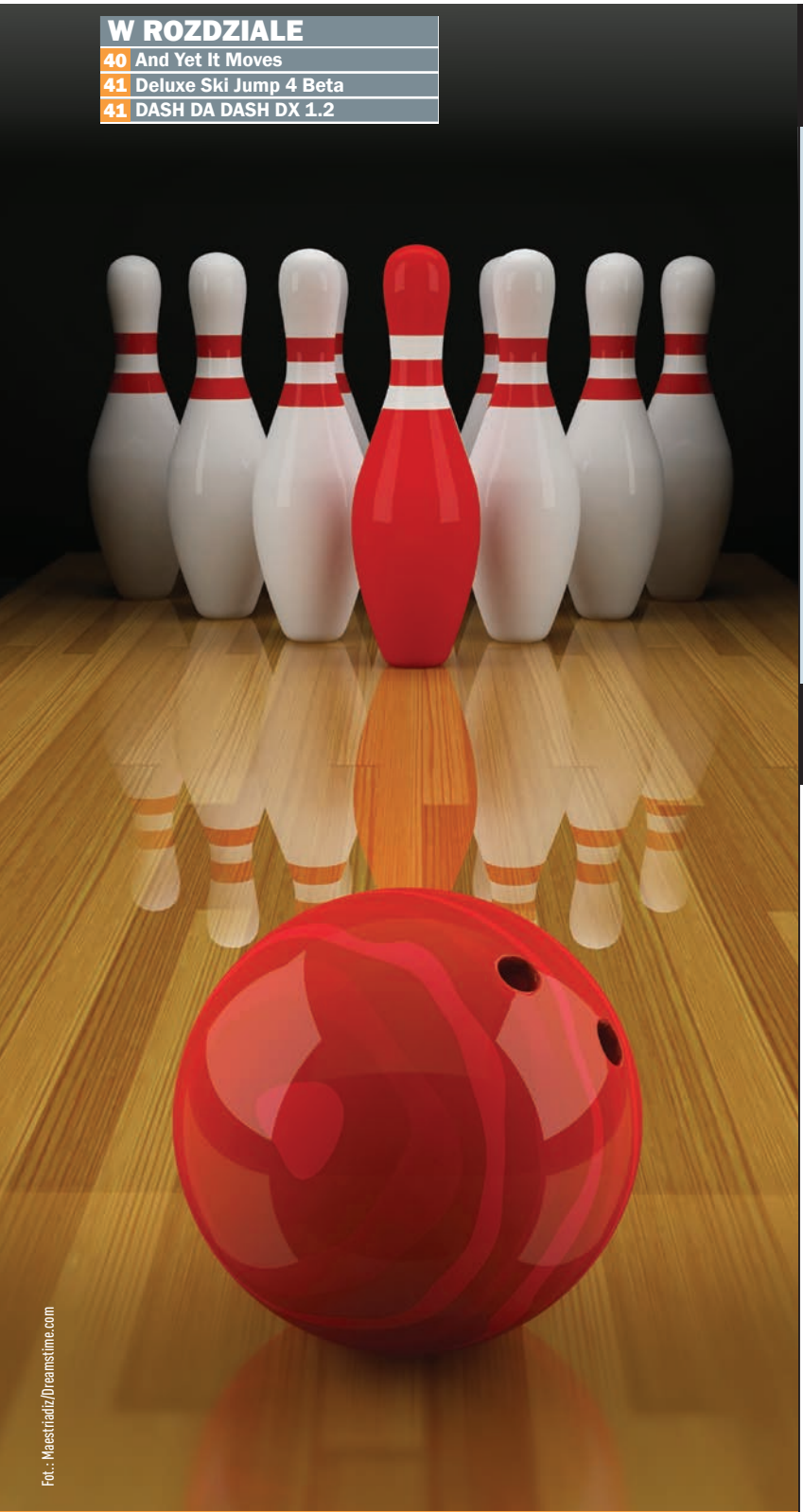
2 W nowym oknie klikamy na Sprawdź aktualizacje. Uruchomi się moduł pobierania aktualizacji.

3 Po zakończeniu operacji zobaczymy komunikat o zakończeniu aktualizacji. **psz**



W ROZDZIALE

40 And Yet It Moves
41 Deluxe Ski Jump 4 Beta
41 DASH DA DASH DX 1.2



Fot.: Maestriadiz/Dreamstime.com

GRY

Zbieranie diamentów czy walka ze smokiem, a także skoki narciarskie jak na żywo, z zachownaniem praw fizyki i trójwymiarowym widokiem. To wszystko jest możliwe! Oczywiście w grach :-)

ORYGINALNA PLATFORMÓWKA

And Yet It Moves

Ciekawa platformówka o nietypowej scenerii przypominającej papierową wydzierankę i klimatycznej ścieżce dźwiękowej. Sterujemy w niej nie tylko bohaterem, ale całym światem, po którym wędruje

Licencja: **DEMO**
Język: **angielski**
Producent: **Broken Rules**
Internet: **www.andyetitmoves.net**

DVD-KOD: 006
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **ograniczona liczba poziomów**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **42 MB**
Cena: **pełna wersja ok. 35 zł**

And Yet It Moves – to angielska wersja sławnego zdania Galileusza A jednak się kręci. Skąd taki tytuł platformówki? Zapewne aby podkreślić najciekawszą cechę tej gry. Otóż możemy w niej sterować nie tylko bohaterem – korzystając z klawiszy strzałek, obracamy o 90 stopni całą planszę, po której wędruje nasz ludzik.

ZACZYNAMY ZABAWĘ

1 Po zainstalowaniu grę uruchamiamy, dwukrotnie klikając na ikonę na pulpicie.

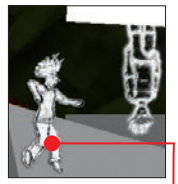
2 Przy pierwszym uruchomieniu zakładamy konto, podając nasze imię i klikając na Create. Jeżeli inny użytkownik komputera zechce później założyć własne konto, wystarczy, że kliknie na Profiles i New Profile.

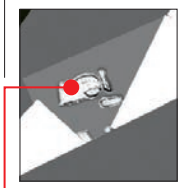
3 Grę rozpoczynamy, klikając na Start the Game (kiedy uruchomimy grę powtórnie i będziemy chcieli wrócić do zabawy, kliknięmy na Resume the Game).

NA CZYM POLEGA ROZGRYWKA

1 Nasze zadanie polega na przeprowadzeniu białego ludzika – za pomocą klawiszy (patrz ramka u dołu strony) – przez labirynt z podartych papierów i osuwających się kanciastych kształtów. Na szczęście drogę wskazują nam przyjazne duchy, na planszy pojawiają się też podpowiedzi (w języku angielskim).

2 Często przebycie wyznaczonej drogi bardzo ułatwia możliwość obrotu planszy za pomocą klawiszy strzałek – na naszego ludzika działa wtedy siła grawitacji. Niestety, działa ona również na ruchome elementy planszy, co może kosztować naszego bohatera życie. **aa**





STEROWANIE

W grze sterujemy klawiszami:
A – ruch w lewo
D – ruch w prawo
W – skok
← – obrót całej planszy w lewo
→ – obrót całej planszy w prawo

NOWA WERSJA SYMULATORA SKOKÓW NARCIARSKICH

Deluxe Ski Jump 4 Beta

Oto jedna z najlepszych gier sportowych w nowej odsłonie: trójwymiarowa, wiernie odwzorowująca prawa fizyki, wciągająca i... odpowiednio łatwa. Sezon narciarski w pełni!

Licencja: **DEMO**
Język: **angielski**
Producent: **Mediamond**
Internet: **www.mediamond.fi**

DVD-KOD: **023**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **ograniczona funkcjonalność**

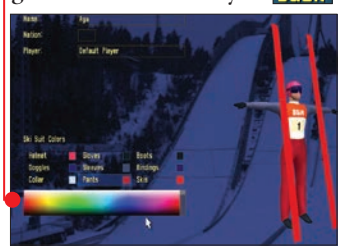
Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **7 MB**
Cena: **darmowy**

Jeden z najbardziej lubianych symulatorów skoków narciarskich – aż trudno uwierzyć, że jego pierwsze wydanie ukazało się 11 lat temu! W Niezbędniku znajdziemy jego najnowszą wersję beta oznaczoną numerem 4. Twórcy przywiązali dużą wagę do wiernego odwzorowania praw fizyki, dzięki czemu gra jest bardzo realistyczna. Ważnym atutem jest trójwymiarowa grafika. W wersji demo mamy do wyboru dwie skocznie: Lahti i Lillehammer.

ZACZYNAMY ROZGRYWKĘ

1 Po zainstalowaniu gry uruchamiamy ją, klikając dwukrotnie na ● na pulpicie.

2 Zaczynamy od kliknięcia na World Cup. Potem klikamy na Select Competitors i u dołu ekranu na New Ski Jumper. Wpisujemy imię dla naszego skoczka w pole Name:, możemy też zmienić kolor jego kostiumu ●. Na koniec klikamy na Back i zaznaczamy imię naszego zawodnika. Klikamy na Back.



Aby wybrać skocznię, klikamy na Select Hills, a potem zaznaczamy na przykład ● i klikamy na Back. Aby zacząć zabawę, klikamy na Start World Cup.

GRAMY

1 Kolej na naszego skoczka ●! Ustawiamy kamerę – służą do tego klawisze F1 F10.

2 Klikamy lewym przyciskiem myszy – nasz zawodnik rusza! Kolejne kliknięcie (prawym lub oboma przyciskami) to wybicie się do skoku... **aa**

STEROWANIE

Naszym skoczkiem sterujemy, klikając myszą. Zjazd zaczynamy od kliknięcia lewym przyciskiem. Aby wylądować, klikamy lewym i prawym przyciskiem.

od F1 do F10 – widoki z różnych kamer

+ − lub obracanie rolką myszy – przybliżanie i oddalanie widoku

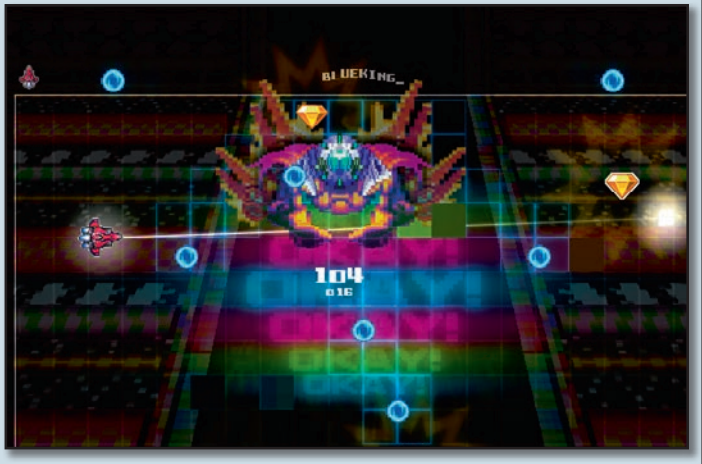
ctrl R – odtworzenie filmu ze skoku

ctrl S – zachowanie filmu ze skoku

KOLOROWA ZRĘCZNOŚCIÓWKA

DASH DA DASH DX 1.2

W tej wciągającej grze naszym zadaniem jest... przede wszystkim przetrwanie ataków potwora, który miota w nas pociskami, a poza tym – zbieranie barwnych diamentów



Licencja: **FREEWARE**
Język: **angielski**
Producent: **Renard**
Internet: **renard.teknolust.org**

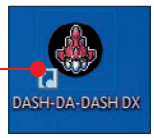
DVD-KOD: **020**
System: **XP, Vista, Win 7**
Ograniczenia: **brak**

Rejestracja: **NIE**
Rozmiar: **35 MB**
Cena: **darmowy**

Gra jest bardzo kolorowa i dynamiczna – na pewno nas wciągnie! Sprawdźmy więc, czy uda nam się przetrwać na planszy ataki potwora, zbierając jednocześnie drogocenne kamienie.

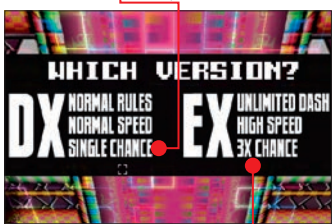
ZACZYNAMY GRĘ

1 Aby uruchomić grę, klikamy dwukrotnie na ● na pulpicie.



2 **Uwaga!** Najpierw uruchamia się próbna kalibracja, której towarzyszy głośna muzyka – możemy zawczasu przyciszyć dźwięk. By przejść do rozgrywki, wciskamy enter, żeby zobaczyć instrukcję (po angielsku) – spacja.

3 Gdy wciśniemy enter, pojawi się ekran wyboru jednego z dwóch trybów rozgrywki: normalny DX ● – z jednym życiem,



oraz extra EX ● – szybki, ale z trzema życiami. Wybieramy jeden z nich kliknięciem.

4 W nowym oknie wpisujemy naszą dowolną nazwę gracza ● i wciskamy enter, by rozpocząć rozgrywkę.

GRAMY

1 Kierujemy małym czerwonym ścigaczem ●, korzystając z myszy.

2 Musimy unikać pocisków ● kosmicznego monstrum ●, które przybiera różne kształty, ale zawsze skutecznie w nas celuje. Jednocześnie staramy się zdobywać punkty, zbierając diamenty ●. **aa**

STEROWANIE

Naszym statkiem kierujemy za pomocą myszy. Strzelamy – klikając.

enter – wejście do gry, wznowienie gry w tym trybie co poprzednio

R – restart – powrót do menu wyboru trybów.

10 ODPOWIEDZI NA TRUDNE PYTANIA DO NIEZBĘDNIKA

1 Nie widzę zawartości płyty, co mam zrobić?

Należy sprawdzić płytę na innym komputerze. Jeśli i na nim problem się powtórzy, prosimy o kontakt z redakcją w celu wymiany nośnika.

2 Po włożeniu do komputera płyta nie uruchamia się. Dlaczego?

Być może nośnik jest uszkodzony. Najpierw należy jednak sprawdzić płytę na innym komputerze. Można też spróbować uruchomić ją ręcznie, klikając na ikonę oraz . Jeśli wystartuje, to znaczy, że w komputerze wyłączona jest funkcja Autostartu płyt. Należy ją włączyć.

3 Znalazłem na płycie wirusa! Co mam zrobić?

To prawie na pewno fałszywy alarm – często generują go programy antywirusowe. Każda płyta jest sprawdzana w redakcji dwoma różnymi programami antywirusowymi i szansa, że jakiś wirus przedostał się na nośnik, jest znikoma. Jeśli dwa różne programy antywirusowe wykryją tego samego wirusa na płycie, prosimy o kontakt z redakcją.

4 Co zrobić, gdy program wymaga rejestracji przez internet, a ja nie mam internetu?

Większość programów można zarejestrować w kawiarence internetowej lub u znajomego, a otrzymane kody przenieść na pendrive czy przepisać na kartkę i w domu aktywować program. Swoją drogą polecamy podłączenie się do internetu, naprawdę warto!

5 Dlaczego program nie działa na Windows 7?

Redakcja Niezbędnika nie pisze sama programów, ale zamieszcza te udostępniane przez producentów oprogramowania. Jeśli aplikacja nie współpracuje z Windows 7, trzeba poczekać na kolejną wersję programu – gdy tylko się ukaże, zamieścimy ją na płycie.

6 Dlaczego zamieszczacie powtarzające się programy i sterowniki?

Na każdej płycie publikujemy zestaw niezbędnych programów i sterowników w najnowszych wersjach. Dlaczego? Bo gdy użytkownik szuka popularnej aplikacji lub sterownika do karty graficznej lub płyty głównej, nie musi przeglądać dziesiątków płyt – wystarczy włożyć do napędu DVD z najnowszego wydania Niezbędnika. Pliki te nie zajmują jednak nigdy więcej niż dziesięć procent powierzchni płyty DVD.

7 Dlaczego publikujecie tak mało gier?

W numerze zamieszczamy zazwyczaj około dziesięciu gier. Więcej nam nie wypada, wszak Niezbędnik nie jest czasopismem o grach. Fanom gier komputerowych polecamy czasopisma Komputer Świat GRY oraz Play.

8 Kiedy dacie pełną wersję Photoshopa, Nero, najnowszy Office i Windows?

Bardzo drogich programów, niestety, nie opublikujemy nigdy. Powód jest prosty – Niezbędnik z takimi aplikacjami musiałby kosztować bardzo dużo.

9 Chciałbym prosić o zamieszczenie na płycie mojego programu. Czy to możliwe?

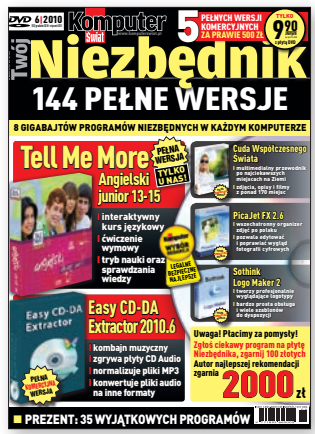
Prosimy o przesłanie aplikacji do redakcji e-mailem lub podanie adresu strony, z której można ją ściągnąć. Obejrzymy i jeśli program okaże się ciekawy, opublikujemy go.

10 Jak kontaktować się z redakcją Twojego Niezbędnika?

Najszybciej wysyłając e-mail na adres **redakcja@komputerswiat.pl** – na większość e-maili odpowiadamy w ciągu kilku dni. Można też zadzwonić pod numer **22 2320078** lub wysłać list na adres podany w stopce poniżej.

JAK KUPIĆ NUMERY ARCHIWALNE

W sprzedaży są jeszcze poprzednie numery Niezbędnika. Można je zamówić, dzwoniąc pod numer telefonu **22 7613214**, infolinia **801 000869** lub wysyłając e-mail na adres **prenumerata.axel@infor.pl**
Czasopisma są także dostępne w sklepiku online na stronie **www.komputerswiat.pl**



Niezbędnik 6/2010

Niezbędnik 5/2010

Niezbędnik 4/2010

Niezbędnik 3/2010

Niezbędnik EXTRA 4/2010

Niezbędnik EXTRA 3/2010

Komputer Świat Twój Niezbędnik
www.komputerswiat.pl
od 2000 roku

Adres redakcji:
02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 52
Kontakt z Czytelnikami: tel. 22 2320078
(w godzinach 10–17), www.komputerswiat.pl, redakcja@komputerswiat.pl
DYREKTOR WYDAWNICZY: Aleksy Uchański
REDAKTOR NACZELNY: Wiesław Małecki
Z-CY REDAKTORA NACZELNEGO: Łukasz Czekajewski (łcz), Paweł Paczuski
SEKRETARZ REDAKCJI: Ewelina Kluczynska (ek), Agnieszka Al-Jawahiri (aa)

ZESPÓŁ REDAKCYJNY: Rafał Kamiński (rk), Jerzy Łabuda (jł), Mariusz Michalski (mm), Tomasz Paczuski (tpa), Paweł Szpecht (psz), Jarosław Wilk (jw)
PRZYGOTOWANIE PŁYTY: Krzysztof Kossakowski, Mariusz Michalski (CD Manager, mm)
KOREKTA: Jolanta Rososińska
DZIAŁ DTP: Robert Dobrzyński, Igor Majorkiewicz, Wojciech Paszkowski, Mariusz Rybak

ringier axel springer
od 1994 roku
Wydawca:
RINGIER AXEL SPRINGER POLSKA Sp. z o.o.

Członek Izby Wydawców Prasy i Związku Kontroli Dystrybucji Prasy
www.axelspringer.pl, asp@axelspringer.pl
02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 52,
tel. 22 2320000, 22 2320001

PREZES ZARZĄDU: Andreas Tilk
PREZES HONOROWY: Wiesław Podkański
DYREKTOR OPERACYJNY: Małgorzata Barankiewicz
DYREKTOR FINANSOWY: Edyta Sadowska
DYREKTOR MARKETINGU I REKLAMY: Jerzy Karwelis
BIURO REKLAMY MAGAZYNÓW: Mariusz Wąsiński (dyrektor), niezbednik.reklama@axelspringer.pl, sekretariat tel. 22 2320149, faks 22 2325507,
Adres Biura Reklamy:
Axel Springer Polska Sp. z o.o.,
ul. Domaniewska 52, 02-672 Warszawa,
Sprzedaż reklam: Paweł Stano (Head Group Manager) tel. 22 2320120, tel. kom. 500 240318,
Agnieszka Stańczuk (Senior Account Executive) tel. 22 2320132, tel. kom. 508 000368,
Katarzyna Gabryelczyk (Traffic) tel. 22 2320151, tel. kom. 0666 876141, Magdalena Storożyńska-Mateńko (Senior Sales Executive) tel.: 22 230131, tel. kom. 668 450059

MENEDŻER DS. WYDAWNICZYCH: Paweł Bulwan
PROMOCJA: Michał Bajerski tel. 22 2320055, Marta Kruszyńska tel. 22 2320058, Anna Tkacz tel. 22 2320057
HR I KOMUNIKACJA: Roman Szczepanik
RZECZNIK PRASOWY: Anna Gancarz-Luboń
KSIĘGOWOŚĆ: Janusz Bąk (główny księgowy)
KOLPORTAŻ: Rafał Kamiński (dyrektor)
PRODUKCJA: Mariusz Gajda (dyrektor)
DRUK: BP – Print Sp. z o.o., Warszawa

PRENUMERATA I EGZEMPLARZE ARCHIWALNE: tel. 22 7613214, infolinia 0801 000869, faks 22 7613133; e-mail: kontakt.axel@infor.pl (pytania i reklamacje), prenumerata.axel@infor.pl (zamówienia) **SPRZEDAŻ INTERNETOWA:** http://kiosk.redakcja.pl **PRENUMERATA ZAGRANICZNA:** http://kiosk.redakcja.pl

Redakcja nie zwraca materiałów niezamówionych, zastrzega sobie prawo redagowania nadesłanych tekstów, nie odpowiada za treść zamieszczonych reklam i ogłoszeń. Zabroniona jest bezumowna sprzedaż czasopisma po cenie niższej od ceny detalicznej ustalonej przez wydawcę. Sprzedaż numerów aktualnych i archiwalnych po innej cenie jest nielegalna i grozi odpowiedzialnością karną.

Kup trzy doskonałe programy Ashampoo w specjalnej cenie!

Aby uzyskać więcej informacji o innych programach Ashampoo przejdź do:

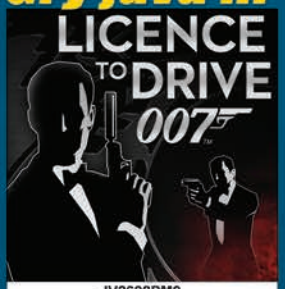
www.ashampoo.com

JEŚLI CHCESZ WIEDZIEĆ JAKIE GADŻETY MOŻESZ ŚCIĄGNĄĆ NA SWÓJ TELEFON, WYŚLIJ SMS-A NA NUMER **7128**,W TREŚCI WPISZ **CO MARKA MODEL** SWOJEGO TELEFONU - KONIECZNIE W TEJ KOLEJNOŚCI (NP. **CO NOKIA 3310**).

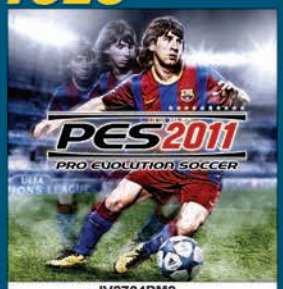
Super gadżety na Twój telefon > > > > > > > > > > > > > > > > > >

Gry java nr 7928

WapSter.pl



JV2698PM9

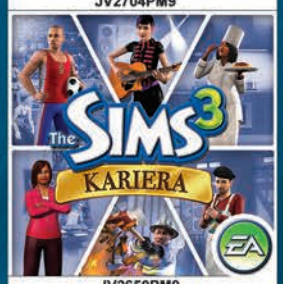


JV2704PM9

JV2678PM9

JV2696PM9

JV2677PM9



JV2650PM9

JV2676PM9

JV2699PM9

JV2680PM9

JV2697PM9

JV2694PM9

JV2640PM9

JV2652PM9

JV2656PM9

JV2654PM9

GRA DLA DOROSŁYCH
wyślij SMS na numer **79933**

JV2588PM9

JV2625PM9

JV2558PM9

JV2504PM9

JV2635PM9

JV2682PM9

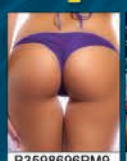
JV2507PM9

JV2674PM9

JV2655PM9

UWAGA: PRZED ZAKUPEM UPEWNIJ SIĘ, ŻE GRA ZADZIAŁA NA TWOIM TELEFONIE. WEJDŹ W PRZEGLĄDARKĘ WAP W TELEFONIE, WPISZ ADRES:**WAP.JAVA.WAPSTER.PL**, POŁĄCZ SIĘ Z NIM I POSTĘPUJ WEDŁUG INSTRUKCJI. MOŻESZ TEŻ WYSŁAĆ SMS NA NUMER **7128** (1,22 PLN z VAT), W TREŚCI WPISAĆ NUMER GRY (NP. **JV1458PM9**) - DOSTANIESZ OD NAS INFORMACJĘ, NA JAKIE MODELE TELEFONÓW, DZIAŁA DANA GRA.
ABY POBRAĆ GRĘ: WYŚLIJ SMS NA NUMER **7928** LUB **79933**, W TREŚCI WPISZ NUMER GRY (NP. **JV1458PM9**) (NAJPIERW SPRAWDŹ, CZY TA GRA JEST PRZEZNACZONA NA TWÓJ MODEL TELEFONU). W ODPOWIEDZI OTRZYMASZ ZAKŁADKĘ WAP,Z KTÓRĄ NALEŻY SIĘ POŁĄCZYĆ I POBRAĆ GRĘ ABY WYSŁAĆ GRĘ INNEJ OSOBIE W TREŚCI WPISZ NUMER TELEFONU ADRESATA: NUMER GRY (NP. **+4860X600600:JV1458PM9**).

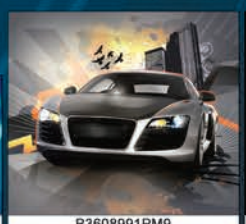
Tapety nr 7428


B3598696PM9

B3569377PM9

B3592167PM9

B3609898PM9

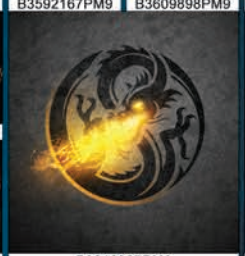

B3608991PM9

B3609192PM9

B3608098PM9

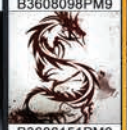
B3595576PM9

B3610426PM9


B3610337PM9

B3610325PM9

B3609622PM9

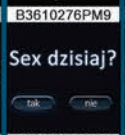

B3606151PM9

B3595595PM9

B3610276PM9

B3605602PM9

B3577060PM9

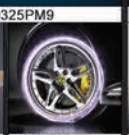


B3575585PM9

B3605595PM9

B3605082PM9

B3580895PM9


B3582314PM9

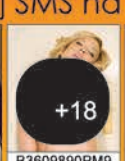
B3594550PM9

B3580883PM9

B3605601PM9

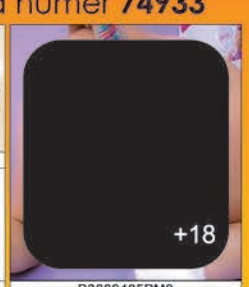
TAPETA DLA DOROSŁYCH
wyślij SMS na numer **74933**

B3609893PM9



B3609890PM9

B3609882PM9



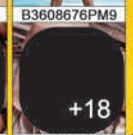
B3609485PM9

B3609889PM9

B3609884PM9

B3608676PM9

B3609883PM9



B3605068PM9

WYŚLIJ SMS NA NUMER **7428** LUB **74933**, W TREŚCI WPISZ NUMER TAPETY (NP. **B2676271PM9**). W ODPOWIEDZI OTRZYMASZ ZAKŁADKĘ WAP, Z KTÓRĄ NALEŻY SIĘ POŁĄCZYĆ I POBRAĆ TAPETĘ. ABY WYSŁAĆ TAPETĘ INNEJ OSOBIE W TREŚCI WPISZ NUMER TELEFONU ADRESATA:NUMER TAPETY (NP. **+4860X600600:B2676271PM9**).

Filmy video nr 74933

MV3607226PM9

MV3607227PM9

MV3607228PM9

MV3607229PM9

MV3607255PM9

MV3607257PM9

MV3607259PM9

MV3607260PM9

MV3602573PM9

MV3602575PM9

MV3602578PM9

MV3602579PM9

WYŚLIJ SMS NA NUMER **74933**, W TREŚCI WPISZ NUMER FILMU (NP. **MV1682004PM9**). W ODPOWIEDZI OTRZYMASZ ZAKŁADKĘ WAP, Z KTÓRĄ NALEŻY SIĘ POŁĄCZYĆ I POBRAĆ FILM. ABY WYSŁAĆ FILM INNEJ OSOBIE W TREŚCI WPISZ NUMER TELEFONU ADRESATA: NUMER FILMU (NP. **+4860X600600:MV1682004PM9**).

POMOC W ODBIORZE GADŻETÓW MOŻNA UZYSKAĆ W DNI ROBOCZE OD 9:00 DO 17:00 POD NUMEREM **(22) 331 93 38**, LUB WYSYŁAJĄC SMS O TREŚCI: **POMOC TREŚĆ PYTANIA** (NP. **POMOC NIE DZIAŁA GRA, MAM NOKIE 4500**), NA NUMER **7128**, LUB MAILEM NA ADRES: **WAPSTER@WAPSTER.PL**. KOSZT WYSŁANIA SMS-A TO: NUMER 7128: 1 PLN (1,23 Z VAT), NUMER 7228: 2 PLN (2,46 Z VAT), NUMER 7254: 2 PLN (2,46 Z VAT), NUMER 72933: 2 PLN (2,46 Z VAT), NUMER 7428: 4 PLN (4,92 Z VAT), NUMER 74933: 4 PLN (4,92 Z VAT), NUMER 7928: 9 PLN (11,07 Z VAT), NUMER 79933: 9 PLN (11,07 Z VAT). USŁUGA DOSTĘPNA W SIECIACH ERA, PLUS, ORANGE, HEYAH, SAMI SWOI, PLAY, SFERIA. OPŁATA ZA POŁĄCZENIE Z WAP NIE JEST WLICZONA W CENĘ USŁUGI I JEST ZALEŻNA OD AKTUALNYCH STAWEK OPERATORA GSM. W SIECI ORANGE OPŁATA ZA POBRANIE ZAMÓWIONEGO ELEMENTU WYNOSI 0,30 PLN (0,37 Z VAT) ZA 50 KB DANYCH. KOSZT POŁĄCZENIA Z NUMERAMI: *7128 TO 1 PLN /MIN (1,23 PLN/MIN Z VAT), *7493, 708-777-660 I 708-777-663 TO 4 PLN/MIN (4,92 PLN/MIN Z VAT) . **REGULAMIN USŁUG NA WWW.WAPSTER.PL**. ZAMÓWIENIE DOWOLNEGO ELEMENTU JEST JEDNOZNACZNE Z AKCEPTACJĄ REGULAMINU. W RAMACH REALIZACJI USŁUGI UŻYTKOWNIK OTRZYMA ZAMÓWIONY PRODUKT ORAZ INFORMACJE O BIEŻĄCEJ OFERCIE CT CREATIVE TEAM S.A. USŁUGĘ DLA CT CREATIVE TEAM S.A. TECHNICZNIE WYKONUJE VIA ENTERTAINMENT SP. Z O. O. UL. CHAŁUBIŃSKIEGO 8, 00-613 WARSZAWA. WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE. JEŻELI NIE WYRAŻASZ ZGODY NA OTRZYMYWANIE INFORMACJI O BIEŻĄCEJ OFERCIE CT CREATIVE TEAM S.A. WYŚLIJ **STOP** NA **2800** (KOSZT ZWYKŁEGO SMSA W TWOJEJ SIECI). ELEMENTY OZNACZONE "+18" ZAWIERAJĄ TREŚCI EROTYCZNE I SĄ PRZEZNACZONE JEDYNIE DLA OSÓB PEŁNOLETNICH.